

Elaborato	Livello		Тіро		Sistema / Edificio Argomento	o/	Rev. 01				
LT RV 01409 ETQ-00055221	D	ER - Ele	enchi (generale)		DEC - Attività Genera Decommissioning	ıle di	Data 03/05/2016				
Centrale / Impianto:	Centrale / Impianto: Sito di Latina - PROGETTO RIPRISTINI SISTEMAZIONI VARIE										
Titolo Elaborato:	Titolo Elaborato: Lista delle lavorazioni - Lavori di Impermeabilizzazione del sedime di centrale e modifica della rete drenaggi delle Aree A e C										
	Per revisione										
	Tim	ıbri e firr	ne per responsab	oilità	di legge						
		Aı	utorizzato								
DWMD/ING Cardillo S.			^{DWMD/ING} Tagliaferri P.		DWMD/LAT Savino L.	Del Li	MD/ING UCCHESE M. MD/LAT CCIO A.				
Incaricato	Collabora	zioni	Verifica		Approvazione / Benestare	Auto	rizzazione all'uso				

PROPRIETA'

LIVELLO DI CLASSIFICAZIONE

1/76

F RV 01								
22di 78 L	ORIE A	r RV 5 (n. rafo)				Prezzo	Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag. 2	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	in cifre	in lettere	
2016			PARTITA 1 - PROGETTAZIONE ESECUTIVA					
)2/5			Progettazione					
g	SER		Progettazione esecutiva	a corpo	1,00			
<u>a</u>			PARTITA 2 - IMPERMEABILIZZAZIONE AREA A - LAVORI A CORPO					
to			Attività preliminari					
ž	OG3		Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali	cad.	30,00			
lo.dBla	OG1	6.2.10	Demolizione di pozzetti, compreso rimozione delle macerie e riempimento con materiale idoneo convenientemente costipato: per pozzetti da $80 \times 80 \times 100$ cm	cad.	40,00			
enutorsontrol	OG1	6.2.10.5	Rimozione d'opera di chiusini o griglie in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta in luoghi indicati dalla D.L. del peso fino a 100 kg	cad.	65,00			
certif uo al'avv	OG1	6.2.10.5	Rimozione d'opera di chiusini o griglie in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta in luoghi indicati dalla D.L. del peso superiore a 100 kg	cad.	5,00			
sootiate	OG1		Prolunghe per pozzetti, in calcestruzzo vibrato, in opera compreso ogni onere e magistero per il collegamento a tenuta: 60 x 60 x 60 cm	cad.	65,00			
onevas	OG6	1 5 1 X / I	Chiusini e griglie in ghisa affinate in opera comprese le opere murarie ed ogni altro onere o magistero	kg.	1 260,00			
le poers	OG1		Demolizione di struttura in cls con ausilio di martello demolitore meccanico non armato di spessore oltre 10 cm	mc	12,00			
tture e dei n a minativi del	OG3	6.2.10.3	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguita secondo una sagoma prestabilita con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata nel senso longitudinale del piano viabile con esclusione degli impalcati di opere d'arte, compresa l'acqua necessaria al raffreddamento della lama e la perfetta pulizia del taglio, nonché l'onere della prescritta segnaletica, del pilotaggio del traffico e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. (sp.20 cm. x 500 m. di sviluppo lineare del taglio)	m/cm	10 000,00			
dellestrut	OG3	6.2.1	Noleggio di stazione topografica completa (teodolite al secondo, distanziometro, mire e treppiedi) per rilievo dell'area, restituzione grafica e tracciamenti in corso d'opera per strade e piazzali.	a corpo	1,00			
azidhe	OG3	6.2.1	Prestazione di topografo per Rilievo dell'area e tracciamenti in corso d'opera per strade e piazzali.	a corpo	1,00			
dic	·	·						

di 78 L	SORIE DA T T RV 5 (n.					Prezzo	o Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag. 32di 78 L	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	in cifre	in lettere	
persone associate certifica l'avven収 controllo. Elaborato del 03/05/2016	OG3	6.2.1	Georadar o GPR (Ground Penetrating Radar): tecnologia che consente l'esecuzione della mappatura del sottosuolo ad oltre 3 metri di profondità del terreno (funzione delle caratteristche dieletteriche locali) rispetto al piano di campagna, mediante sondaggio elettromagnetico eseguito con apparecchiatura elettronica radar multicanale, con antenne singole o a schiera, di frequenza comprese tra 100 MHz e 600 MHz, inclusa la consegna, a indagine effettuata, di allegati planimetrici cartografici con riportati l'andamento planimetrico referenziato in coordinate locali (su capisaldi di riferimento) dei sottoservizi rilevati a scala 1:200, l'ubicazione dei riferimenti esistenti e informazioni relative ad altre anomalie concentrate (ad es. trovanti, piccole cavità, pozzetti, ecc.), o anomalie lineari (ad es. muri o fondamenta) o anomalie estese (ad es. stratificazioni, grosse strutture, ecc.) con rappresentazione grafica di sezioni schematiche in scala 1:100 o 1:200 in numero sufficiente ad ogni cambio di livelletta del target e profili altimetrici. Le cartografie ed ogni altro elaborato grafico verrà elaborato in forma digitale, mediante l'impiego di programmi CAD, forniti sia su carta che su supporto magnetico (formato dxf, dwg, dgn, ecc), corredati da una relazione tecnica riepilogativa con l'interpretazione dei dati, analisi delle sezioni radar e delle tomografie; compreso ogni altro onere per rilievi, personale e mezzi d'opera: costo fisso per approntamento e rimozione cantiere da valutarsi come unico per ogni sito da investigare, sino alla distanza massima tra due prospezioni non contigue di 2,00 km eseguite nella stessa giornata	cad.	3,00			
elettronica pertanto l'indicazione g elle strutture e dei nominativi delle	OG3	6.2.1	Georadar o GPR (Ground Penetrating Radar): tecnologia che consente l'esecuzione della mappatura del sottosuolo ad oltre 3 metri di profondità del terreno (funzione delle caratteristche dieletteriche locali) rispetto al piano di campagna, mediante sondaggio elettromagnetico eseguito con apparecchiatura elettronica radar multicanale, con antenne singole o a schiera, di frequenza comprese tra 100 MHz e 600 MHz, inclusa la consegna, a indagine effettuata, di allegati planimetrici cartografici con riportati l'andamento planimetrico referenziato in coordinate locali (su capisaldi di riferimento) dei sottoservizi rilevati a scala 1:200, l'ubicazione dei riferimenti esistenti e informazioni relative ad altre anomalie concentrate (ad es. trovanti, piccole cavità, pozzetti, ecc.), o anomalie lineari (ad es. muri o fondamenta) o anomalie estese (ad es. stratificazioni, grosse strutture, ecc.) con rappresentazione grafica di sezioni schematiche in scala 1:100 o 1:200 in numero sufficiente ad ogni cambio di livelletta del target e profili altimetrici. Le cartografie ed ogni altro elaborato grafico verrà elaborato in forma digitale, mediante l'impiego di programmi CAD, forniti sia su carta che su supporto magnetico (formato dxf, dwg, dgn, ecc), corredati da una relazione tecnica riepilogativa con l'interpretazione dei dati, analisi delle sezioni radar e delle tomografie; compreso ogni altro onere per rilievi, personale e mezzi d'opera: per ogni metro quadro di scansione effettuata fino ad una profondità di 3 m (centro abitato con abitanti < 50.000)	mq.	3 000,00			

ΓR
8 L
E
13
Pag
) 16
)2/5(
03/0
lep
ato o
bora
盘
ollo.
ontr
to co
enui
aw
8
erifi
je ci
15 50
asso
one
166 166
lle pi
- de
Ko/
mir
ai nc
ਰ 198
Tel To
E E
ile s
280
ione
icaz
-ind
ntol
ertar
á
onic
lettro
a e
ij
<u>a</u>
vede
pre
ţi.
rmat
infoi
mai
ister
=

42di 78 LI	torie A	r RV 5 (n. rafo)			QUANTITA'	Prezzo	Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag. ⁄	CATEGOF SOA	Rif. LT F 01245 (paragra		U.M.	QUANTITA'	in cifre	in lettere	
l'avvenuto controllo. 臂borato del 03/05/2016	OG3	6.2.1	Planimetria quotata, georeferenziata, proveniente da rilievo celerimetrico effettuato con stazione integrata elettronica Planimetria quotata, georeferenziata, proveniente da rilievo celerimetrico effettuato con stazione integrata elettronica o GPS con la densità dei punti con dislivelli non superiori a 40 cm, necessari per un'accurata rappresentazione in scala idonea, anche in presenza di acqua, compresi: - punti significativi indicati dal Committente; - inquadramento in piano nel sistema corrente regionale ed in quota con collegamento ai più vicini capisaldi indicati dal Committente; - calcoli informatizzati e restituzione grafica in scala richiesta dal Committente, in formato digitale e cartaceo: pianura scarsamente alberata	ha.	7,50			
ifica			Rimozione vegetazione arbustivo-vegetativa					
assoc 时 e cerl	OG1	6.1	Abbattimento di essenze arboree, esclusa l'eliminazione delle ceppaie. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. II^ F C		35,00			
elle persone	OG1	6.1	Estirpazione ceppaie a mano o a macchina, previo scavo delle misure minime mm 1000x1000x1000 e taglio delle radici principali, compreso il trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. Diametro del colletto > cm 20 < cm 50		35,00			
omin a tivi d	OG1	6.1	Decespugliamento di vegetazione arbustivo-erbacea di tipo infestante, eseguito a regola d'arte con idonei mezzi meccanici, compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato		50,00			
<u>e</u> .			Demolizione cigli					
ure ⊘s de	OG1	6.2.10.4	Rimozione di cigli stradali, in pietra, travertino, granito, ecc. compreso il carico su mezzo di trasporto	m.	1 029,00			
s SECTE	OG1	6.2.10.4	Rimozione di cigli stradali, in pietra, travertino, granito, ecc. compreso il carico su mezzo di trasporto in zona controllata	m.	14,00			
ne Belle	OG1		Rimozione di cigli stradali, in pietra, travertino, granito, ecc. compreso il carico su mezzo di trasporto in zona sorvegliata	m.	59,00			
azior								

5

r RV 0								
52di 78 L	ORIE A	r RV 5 (n. rafo)				Prezzo	unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag. 🕏	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	in cifre	in lettere	
116	_		Scavo piazzali					
certifica l'avvenuto controllo <u>V</u> elaborato del 03/05/2 <mark>016</mark>	OS1	6.2.2	Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mmq (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.) compreso il taglio e la rimozione di radici, ceppaie, pietre e trovanti di roccia e muratura di volume fino a 0,50 mc sia in asciutto che in bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere quali fogne, condutture in genere, cavi, ecc., inoltre, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, l'eventuale tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto e l'onere per la formazione di cumuli per la caratterizzazione di base.	mc	6 003,90			
i nominativi delle persone associate certific	OS1	6.2.2	Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mmq (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.) compreso il taglio e la rimozione di radici, ceppaie, pietre e trovanti di roccia e muratura di volume fino a 0,50 mc sia in asciutto che in bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere quali fogne, condutture in genere, cavi, ecc., inoltre, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, l'eventuale tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto e l'onere per la formazione di cumuli per la caratterizzazione di base. in zona controllata	mc	121,50			
ica pertanto l'indicaஆளe delle strutture e dei nominativi delle peeிக் ne associate	OS1	6.2.2	Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mmq (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.) compreso il taglio e la rimozione di radici, ceppaie, pietre e trovanti di roccia e muratura di volume fino a 0,50 mc sia in asciutto che in bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere quali fogne, condutture in genere, cavi, ecc., inoltre, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, l'eventuale tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto e l'onere per la formazione di cumuli per la caratterizzazione di base. in zona sorvegliata	mc	391,50			
forn對tico prevede laYma elettron	OS1	4.5.2	Caratterizzazione di base (analisi qualitativa chimico-fisico secondo All. 5, Titolo V, Tab. 1, D. Lgs. 152/06 e s.m.e.i.) Composti inorganici da analizzare in relazione al tipo di inquinamento presunto (comprensivo dei rapporti di prova delle analisi effettuate, escluso il prelievo e trasporto dei campioni per cui vedi voce 21): arsenico, cadmio, cromo totale, piombo, nichel, rame, zinco, mercurio, idrocarburi leggeri C<12 e idrocarburi pesanti C>12, IPA (Idrocarburi Policiclici Aromatici), PCB	cad.	12,00			
	OS1	4.5.2	Servizio dei prelievi di campioni della voce A.01.04.020 presso cantieri e trasporto dei medesimi presso il laboratorio a) fino a 100 km. dal punto di prelievo	cad.	6,00			
26	OS1	4.5.2	Test di cessione D.M. 27/09/2010: per rifiuti inerti, non pericolosi, pericolosi	cad.	12,00			

SOGIN

r RV (
Pag. 🗺i 78 L	30RIE 3A	T RV 5 (n. ırafo)		U.M.	CHANTITAL	Prezzo	Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag.	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	in cifre	in lettere	
nulo controllo. Elabològio del 03/05/2016	OG3	6.2.8.1	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche compresi l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa, nella misura di 1 kg per metro quadrato, saturata da uno strato di sabbia, la fornitura dei materiali (anche del legante), le prove di laboratorio ed in sito, la lavorazione e il costipamento dello strato con idonee macchine, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento: strato di fondazione in misto cementato getto (30 x 60 cm.) a protezione delle tubazioni in genere, compreso ripristino della impermeabilizzazione (guaina bituminosa).	ml.	870,00			
- (1)			Realizzazione piazzale					
as Secial Certific I avve	OG3	6211	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 98% della prova AASHO modificata, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. su terreni appartenenti ai gruppi A, A5, A2-6, A2-7	mq	7 241,00			
249	OG3	6.2.11	Prova di costipamento AASHO standard o modificata	cad.	6,00			
as £8 ci	OG3	6.2.11	Determinazione del modulo di deformazione con piastra Ø 30 cm (minimo 2 determinazioni - escluso mezzo di contrasto)	cad.	6,00			
ominativi dele persone	OG3	6.2.12.2	Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove in sito e di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiungere il 98% della prova AASHO modificata oppure in Md pari a 800 Kg/cmq. secondo le norme del C. N. R. relative alla prova alla piastra compreso altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato a materiale costipato in misto granulare naturale	mc	4 344,60			
362 362 e	OG3	6.2.12.2	Determinazione del modulo di deformazione con piastra Ø 30 cm (minimo 2 determinazioni - escluso mezzo di contrasto)	cad.	6,00			
e delle % rutture	OG3	6.2.12.3	Mano d'attacco con emulsione bituminosa non modificata. Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa cationica non modificata, nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, stesa con idonea spruzzatrice in ragione di 0,8 - 1,2 kg/mq, tra gli strati di sottofondo e base, base binder, binder e usure normali	mq	14 482,00			
artanto l'Midicazion	OG3	6.2.12.4	Conglomerato bituminoso per strato di base. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 e nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: con bitume tradizionale	mc	1 448,20			
। firma eleधारातात्व pertanto l'ध्रियां cazion	OG3	6.2.12.5	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 e nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: con bitume modificato hard	mc	506,87			
de la	•							

5

r rv								
<u>t</u> di 78 L	ORIE A	r RV 5 (n. rafo)				Prezzo	Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag. 🖾 i 78 L	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	in cifre	in lettere	
ы 03 /85 /2016	OG3		Mano d'attacco con emulsione bituminosa modificata. Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa modificata, nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, stesa con idonea spruzzatrice in ragione di 1,00 kg/mq, da utilizzare alla base di strati di usura drenanti	mq	7 241,00			
ontrollo. 略aborato d	OG3	6.2.12.6	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 e nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di cm. 3: con bitume modificato hard	mq	7 241,00			
a l'avvænto c	OG3		Segnaletica stradale di qualunque tipo, con vernice spartitraffico rifrangente, nei colori: bianco o giallo, esclusa la segnaletica di attraversamento pedonale misurata per l'effettivo sviluppo di superficie trattata nella quantità non inferiore a 1 Kg./mq compreso ogni altro onere per l'esecuzione	mq	200,00			
ific			Marciapiede					
ne ass óg ate cer	OG1	6.2.10	Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, l'accatastamento nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile massi e massetti di malta di calce e pozzolana o calcestruzzi non armati.	mc	40,40			
strutture e dei ndBinativi delle persche ass儉ate ce <mark>rifica</mark> l'av儉uto cpntrollo. Étaborato dal 03 <i>倍</i> /2016	OS1	6.2.2	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mmq (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza, le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto (marciapiede) e l'onere per la formazione di cumuli per la caratterizzazione di base.	mc	178,30			
elettronica pertan <u>ष</u> ्टे l'indicazione delle	OS1	6.2.2	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mmq (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza, le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto (fondaz. ciglio). Compreso l'onere per la formazione di cumuli per la caratterizzazione di base.	mc	33,60			
rmatico prevede la firma e	OG1	6.2.13	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. compreso prove a compressione su cubi, fino a 20 cm di spigolo. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mmq : cls fondazione ciglio	mc	33,60			

5.

L KV								
Pag. 🗺 78 📙	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	Prezzo	Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag. 8	CATEC	Rif. L' 0124 parag		U.M.	QUANTITA	in cifre	in lettere	
aborato de 6 03/05/2016	OG1	6.2.13	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. compreso prove a compressione su cubi, fino a 20 cm di spigolo. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mmq : cls fondazione ciglio cls marciapiede		218,35			
vvenuto क्षेताrollo. E	OG1	6.2.13	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continue (travi rovesce, murature di sotterraneo)	mq	336,00			
ite ce∯dica l'a	OG1	6.2.13.2	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm (d. 8 mm./20)	Kg	7 840,75			
lelle pers∰e associa	OG1	6.2.14.2	Cigli per marciapiedi in calcestruzzo vibro compresso, con cemento tipo 42.5 ed inerti di cava o di fiume, vagliati e lavati, smussati nello spigolo in vista ed opportunamente sagomati, forniti e posti in opera su sottostante cordolo di fondazione (non compreso nel prezzo) compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio, levigato sul piano e costa, retti con opportuna ingallettatura della sezione di 10 x 20 cm	m	840,00			
minativi o	OG1	6.2.13	Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento 32.5 per mc di sabbia dato in opera ben costipato e livellato per uno spessore finito pari a circa 6 cm	mq	1 985,00			
delle struttere e dei nominativi d	OG1	6.2.14.2	Pavimentazione con piastrelle in cemento pressato, bugnate o scanalate, delle dimensioni 25x25 cm. grigie, spessore 3 cm, poste in opera con malta di sabbia e 400 kg di cemento tipo 32.5 per 1,00 mc di sabbia, e boiacca, su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compresa impermeabilizzazione delle stesse con applicazione di doppia mano di idoneo materiale idrorepellente ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, grigie	mq	1 985,00			
o <u>u</u> o			Sostituzione cigli stradali esistenti Rimozione di cigli stradali, in pietra, travertino, granito, ecc. compreso il carico su mezzo					
ndica joi	OG1	6.2.10.4	di trasporto	m	635,00			
evede la firma elettenica pertanto l'inc	OG1	6.2.2	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mmq (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza, le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto (fondazione cigli). Compreso l'onere per la formazione di cumuli per la caratterizzazione di base.	mc	25,40			

5.

r RV 0								
924i 78 L	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	Prezzo	o Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag. 9	CATE	Rif. L 0124 parag		O.IVI.	QUANTITA	in cifre	in lettere	
Eaborato de <u>M</u> 03/05/2016	OG1	6.2.13	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. compreso prove a compressione su cubi, fino a 20 cm di spigolo. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mmq (cls fondazione ciglio)	mc	25,40			
vvenuto (Antrollo. E	OG1	6.2.13	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo per plinti di fondazione, per fondazioni rettillinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo)	mq	254,00			
associate gentífica l'avvenuto (gntrollo.	OG1	6.2.14.2	Cigli per marciapiedi in calcestruzzo vibro compresso, con cemento tipo 42.5 ed inerti di cava o di fiume, vagliati e lavati, smussati nello spigolo in vista ed opportunamente sagomati, forniti e posti in opera su sottostante cordolo di fondazione (non compreso nel prezzo) compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio, levigato sul piano e costa, retti con opportuna ingallettatura della sezione di 12 x 25 cm	m	635,00			
nativi del <mark>慎</mark> persone	OS1	6.2.8	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ricarichi , i movimenti dei materiali per quanto sopra sia con mezzi meccanici che manuali con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo	mc	79,38			
mcu			Nuovi cigli					
nto l'indicazione d∰e strutture e dei n	OS1	6.2.2	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mmq (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza, le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto (fondaz. ciglio). Compreso l'onere per la formazione di cumuli per la caratterizzazione di base.	mc	3,12			
rnatico prevede la fi∰a elettronica pertan	OG1	6.2.2	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mmq (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza, le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto (fondaz. ciglio). Compreso l'onere per la formazione di cumuli per la caratterizzazione di base. in zona sorvegliata	mc	3,18			

Centrale di Latina - Lavori di Impermeabilizzazione	del sedime d'impianto e modifica della ret	e drenaggi delle Aree A e C - Lista Lavorazioni

129 di 78	SORIE NA T RV 5 (n.		grafo)			Prezzo	Totale	
Pag. 123	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	in cifre	in lettere	
aborato de∰03/05/2016	OG1	6.2.13	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. compreso prove a compressione su cubi, fino a 20 cm di spigolo. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mmq (cls fondazione ciglio)	mc	4,20			
vvenuto A ntrollo. E	OG1	6.2.13	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo)	ma	42,00			
associate B ertifica l'a	OG1	6.2.14.2	Cigli per marciapiedi in calcestruzzo vibro compresso, con cemento tipo 42.5 ed inerti di cava o di fiume, vagliati e lavati, smussati nello spigolo in vista ed opportunamente sagomati, forniti e posti in opera su sottostante cordolo di fondazione (non compreso nel prezzo) compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio, levigato sul piano e costa, retti con opportuna ingallettatura della sezione di 12 x 25 cm	m	105,00			
nativi del@persone	OS1	6.2.8	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ricarichi , i movimenti dei materiali per quanto sopra sia con mezzi meccanici che manuali con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo	me	4,20			
ei nomi			Rete in acciaio elettrosaldata per nuovi cigli e sostituzione dei cigli esistenti					
ne delle sियाture e de	OG1	6.2.13.2	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelavorata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: diametro tondino fi 12 mm		4 500,00			

SOGIN

T RV								
Pag. 🗷 di 78	3ORIE 3A	T RV 5 (n. rafo)			OLIANITITA!	Prezzo	D Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag. 12	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	in cifre	in lettere	
016			Cunette prefabbricate in cls					
. Elaborat (OG1	6.2.13	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. compreso prove a compressione su cubi, fino a 20 cm di spigolo. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mmq (cls fondazione cunetta)	mc	19,75			
anuto @ntrollo	OG1	6.2.13.2	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm (uno strato d. 6 mm. 20x20)	Kg	869,00			
persone associa雤 certifica l'avve	OG3	6.2.14.2	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresi la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei masselli non inseribili interi, la compattazione dei masselli a mezzo piastra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra singoli masselli costituita da una stesura di sabbia fine e asciutta, misurati vuoto per pieno, incluse le interruzioni per la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 mq: con massello di spessore 4 ÷ 6 cm, larghezza 20 ÷ 25 cm, lunghezza 10 ÷ 16 cm finitura superiore standard colore grigio. Lastre da posare lungo il bordo laterale a ridosso del ciglio in cls.	mq	395,00			
e be			Rifacimento manto stradale					
degnominatiggdelle	OG3		Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita al mq per ogni cm di spessore - 15 cm spessore per 9430 mq	mq/cm.	141 450,00			
e deghomi	OG3	6.2.10.2	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita al mq per ogni cm di spessore in zona controllata - 15 cm spessore per 1220 mq	mq/cm.	18 300,00			
stræfure	OG3		Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita al mq per ogni cm di spessore in zona sorvegliata - 15 cm spessore per 805 mq	mq/cm.	12 075,00			
icazi@e delle	OG3	6.2.11	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 98% della prova AASHO modificata, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. su terreni appartenenti ai gruppi A, A5, A2-6, A2-7	mq	11 455,00			
elettronica perænto l'inc	OG3	6.2.12.3	Mano d'attacco con emulsione bituminosa non modificata. Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa cationica non modificata, nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, stesa con idonea spruzzatrice in ragione di 0,8 - 1,2 kg/mq, tra gli strati di sottofondo e base, base binder, binder e usure normali	mq	22 910,00			
£0 a	OG3	6.2.12.2	Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove in sito e di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiungere il 98% della prova AASHO modificata compreso altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato a materiale costipato in misto granulare naturale	mc	916,40			
ema inform <u>a</u> tico prevede la	OG3	6.2.12.5	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 e nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: con bitume modificato hard	mc	801,85			

RV 01409 rev. 01 Au

T RV								
	3ORIE JA	T RV 5 (n. rafo)			CHANTITAL	Prezzo	Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag. 🗷 di 78	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	in cifre	in lettere	
el 03/ 05 /2016	OG3	6.2.12.3	Mano d'attacco con emulsione bituminosa modificata. Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa modificata, nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, stesa con idonea spruzzatrice in ragione di 1,00 kg/mq, da utilizzare alla base di strati di usura drenanti	mq	11 455,00			
rollo. Elaborato del 03(改/2016	OG3	6.2.12.6	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 e nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di cm. 3: con bitume modificato hard	mq	11 455,00			
o <u>qa</u> nti	OG3	6.2.12.6	Sovraprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastra vibrante sia per binder che per tappeto di usura	mq	1 785,00			
志	OG3	6.2.15.1	Pulizia di strada	mq	3 500,00			
N.			PARTITA 2.1 Opzionale - Modifica del cunicolo in c.a.					
formatico ඎvede la firma elettrල්න්යa pertanto l'indicaziල්න delle strutture e dei හුminativi delle persone asනciate certifica l'avveල්න් දුරු	OG1	6.2.6	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mmq (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza, le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto.	mc.	152,25			
re e dei மிminativi d	OG1	6.2.6	Trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso lo scarico. Esclusi gli oneri di discarica e il carico su mezzo di trasporto, compensato con altri articoli: impianto di recupero per terre e rocce da scavo o materiale misto da demolizione.	ton.	304,50			
ito l'indicazio	OG1	6.2.6	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponsione degli oneri: rifiuti inerti recuperabili (impianto di recupero per terre e rocce da scavo o materiale misto da demolizione).	ton.	304,50			
na elettroBica pertar	OG1	6.2.6	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continue (travi rovesce, murature di sotterraneo)	mq.	200,00			
a informatico (Sevede la fir	OG1	6.2.6	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. compreso prove a compressione su cubi, fino a 20 cm di spigolo. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mmq (cls fondazione cunicolo in c.a. e n. 2 pozzetti carrabili)	mc.	32,70			

Ę.								
13 di 78	ORIE A	r RV 5 (n. rafo)				Prezzo	o Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag.	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	in cifre	in lettere	
o del 0 <u>9</u> 05/2016	OG1		Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere: per platea cunicolo e pozzetti 2,00 x 2,00	kg.	3 500,00			
ab X at	OG1	6.2.6	Nolo di pompa autocarrata per i primi 30 mc di getto comprensivo di ogni onere e magistero per tale utilizzo. Costo a prestazione.con braccio fino a 36 ml.	cad.	2,00			
e delle stotture e dei nominativi delle persone assoce e critica l'avvenuto controllo. E ate	OG1	6.2.6	Fornitura e posa in opera di cunicolo in c.a., costituito da elementi a sezione rettangolare, di lunghezza non inferiore a mt 1,75, con incastro a bicchiere, prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso armato confezionato con cemento tipo II/A-LL 42,5R, con classe di resistenza C32/40 e classe di esposizione XC4 (resistenza alla corrosione da carbonatazione), XS1 (resistenza alla corrosione di cloruri di acqua marina). I cunicoli avranno sezione interna rettangolare, lunghezza non inferiore a mt 1,75, spessore minimo di parete cm 16, armati con doppia gabbia rigida in acciaio B450C, con platea di fondo sagomata e pendenza verso il centro pari al 1‰, e verificati per carichi stradali di prima categoria ed azioni sismiche secondo il DM 14/1/2008. Gli elementi saranno dotati di chiodi e maniglioni per effettuare lo scarico, la movimentazione e la posa in sicurezza. L' incastro degli elementi sarà del tipo a bicchiere adatto ad accogliere sigillatura di tipo rigido oppure di tipo elastico. Saranno dotati di solette di copertura, anch'esse in calcestruzzo confezionato con cemento tipo II/A-LL 42,5R, con classe di resistenza C35/45 e classe di esposizione XC4 (resistenza alla corrosione da carbonatazione), XS3 (resistenza alla corrosione di cloruri di acqua marina), armata con gabbia rigida in acciaio B450C, di spessore ed armatura tali da essere carrabili, e comunque tutto il sistema cunicolo/soletta sarà corredato di relazione di calcolo elaborata nel rispetto del DM 14/1/2008.	ml.	65,00			
ne delle s∰tture e d	OG1	6.2.6	Fornitura e posa in opera di pozzetti carrabili per carichi stradali di prima categoria, delle dimensioni (sezione interna) di 2,00 x 2,00 x 2,00 ml. spessore 20 cm., realizzato con cemento del tipo 425R, ed inerti vagliati e lavati opportunamente dosati per ottenere un cls di classe > 350 aventi impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento, comprensivi di soletta carrabile	n cad	2,00			
'indi@Azion	OG1	6.2.6	Autogrù telescopica in regola con le vigenti normative in materia infortunistica, compresi il manovratore ed il carburante, per ogni giorno lavorativo: da 30 t idraulica con sbraccio da 32,00 m		5,00			
rta∰o	OG1	6.2.6	Pozzolana grezza per il riempimento degli scavi, compreso il trasporto e lo scarico.	mc.	50,00			
саре								

T RV								
14 di 78	30RIE	T RV 5 (n. rafo)			OLIANITITA:	Prezzo	Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag.	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	in cifre	in lettere	
2016			Stazione di pesa automezzi					
inuto controllo. Elæorato del 03/05/2	OG1	6.2.7	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mmq (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza, le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa, eseguito con mezzi meccanici,compreso il carico sui mezzi di trasporto: per platee e scavo per impianti elettrici/controllo	mc.	234,43			
associate (tirica l'avve	OG1	6.2.7	Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove in sito e di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiungere il 98% della prova AASHO modificata oppure in Md pari a 800 Kg/cmq. secondo le norme del C. N. R. relative alla prova alla piastra compreso altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato a materiale costipato in misto granulare naturale.		28,12			
nativi del@persone	OG1	6.2.7	Trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso lo scarico. Esclusi gli oneri di discarica e il carico su mezzo di trasporto, compensato con altri articoli: impianto di recupero per terre e rocce da scavo o materiale misto da demolizione	ton.	468,86			
e delle strut∰e e dei nomi	OG1	6.2.7	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti . L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponsione degli oneri: rifiuti inerti recuperabili (impianto di recupero per terre e rocce da scavo o materiale misto da demolizione)	ton.	468,86			
ca pertanto <u>r</u> ndicazion	OG1	6.2.7	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continue (travi rovesce, murature di sotterraneo)	mq.	100,00			

NO 1409 Lev. DI Av.

F.								
125 di 78	ORIE	RV (n. afo)				Prezzo	o Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag. 124	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	in cifre	in lettere	
Elaborato del (83/05/2016	OG1	6.2.7	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 32.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e l'acciaio di armatura con i seguenti dosaggi:150 kg/mc	mc.	14,66			
o contr éf lo. Elabo	OG1	6.2.7	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere: per platee	kg.	8 499,80			
ifica l' é venut	OG1	6.2.7	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm.	kg.	442,40			
rsone as So ciate cert	OG1	6.2.7	Calcestruzzo per strutture in ambiente marino, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XS1 classe di resistenza a compressione C 35/45 – Rck 45 N/mm²	mc.	71,00			
el %	OG1	6.2.7	Nolo di pompa autocarrata per i primi 30 mc di getto comprensivo di ogni onere e magistero per tale utilizzo. Costo a prestazione con braccio fino a 36 ml.	cad.	2,00			
re e dei 69 minativi c	OG1	6.2.7	Malta cementizia premiscelata, polimero-modificata, superfluida, espansiva, a ritiro compensato, a rischio fessurativo nullo, con elevate resistenze meccaniche a breve termine, per ancoraggi a durabilità garantita di elementi metallici in strutture in calcestruzzo, conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla EN 1504-6 (prodotti per ancoraggio) e dalla EN 1504-3 per malte strutturali di classe R4 di tipo CC e PCC, resa 20 kg/mg per cm di spessore. per piastre di tipo A	kg.	1 000,00			
pertanto l'indicæone delle strutt	OG1	6.2.7	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma Europea PrEN 13476/1 e UNI 10968/1 tipo B , e munite di marchio di conformità IIP o equipollente, controllate secondo gli standards Europei ISO 9001/2000, complete di manicotto o bicchiere in PEAD e guarnizione elastomerica a labbro, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco.Classe di rigidità 8 kN\m². Del diametro esterno di 250 mm ed interno minimo di 209 mm.	ml.	30,00			
sema informatico prevede la firma elettronica	OG1	6.2.7	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere un cls di classe > 350, costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 70x70 h.=100 cm, spessore pareti 15 cm	cad.	10,00			

SOGIN

3 di 78	3ORIE JA	T RV 5 (n. rafo)			QUANTITA'	Prezzo	Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag. 128 di 78	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA	in cifre	in lettere	
pontrollo. Elaborado del 03/05/2016	OG1	6.2.7	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 — Classe D400, certificato a Garanzia di Qualità secondo la Norma UNI EN ISO 9001:2000, idoneo per severe ed intense condizioni di traffico, con passo d'uomo di 600 mm, rivestito con vernice sinteticaprotettiva e costituito da:Telaio a sagoma quadrata del lato non inferiore a 850 mm, altezza non inferiore a 75 mm, con fori ed asole di fissaggio, munito di guarnizione di tenuta antibasculamento in polietilene alloggiata su apposita sede; coperchio circolare con riempimento in calcestruzzo vibrato e trattamento superficiale antiusura. Del peso totale di circa 84 kg.	cad.	10,00			
a l'avvenuto o	OG1	6.2.7	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con due fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm lunghezza 2 m	cad.	5,00			
ociate ertifica	OG1	6.2.7	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni curve manicotti cavallotti di fissaggio Diametro 75 mm	ml.	250,00			
1 0 3	OG1	6.2.7	Corda in rame nudo fornita e posta in opera, completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 50 mmq	ml.	50,00			
ominativi delle persc	OG1	6.2.7	FPO di cavo multipolare tipo FG7OR 0,6/1kV 5x25 mmq per alimentazione stazione di pesa da QE generale. In tubazione corrugata di nuova realizzazione: sono compresi gli scavi, la posa dei corrugati (n.2x63) intervallati da pozzetti in cls prefabbricato ogni 25 m max (dimensione 60x60 cm) carrabile e chiusino in ghisa D400, il rinterro,il nastro di segnalazione ed ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.	ml.	200,00			
delle struttere e dei nominativi delle perso	OG1	6.2.7	Cavo isolato con gomma - FG7(O)M1 0,6/1kV (C.E.I.20-13)- CEI 20- 38), con conduttore flessibile isolato in gomma G7, sotto guaina in materiale termoplastico, non propagante incendio (CEI 20-22/3) e a ridottissima emissione di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi (CEI 20-37/2, CEI 20-38), completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7M1 0,6/1kV unipolari conduttori: 16 - sezione 2,5 mm²	ml.	30,00			
1 <u>₿</u> 6	OG1	6.2.7	Smontaggio dei portali di misura della stazione di pesa esitente per automezzi e rimontaggio, compreso il cablaggio provvisorio e definitivo	a corpo	1,00			
pentanto l'adicaz	OG1	6.2.7	Impermeabilizzazione delle superfici interne ed esterne tramite prodotto del tipo Mapelastic Smart di tutte le platee da realizzare, compreso pareti, cordoli e baggioli per dare l'opera finita a regola d'arte.	a corpo	1,00			
1 6 8	OG1	6.2.7	Prestazione specializzata per la definizione del perfetto posizionamento delle piastre di appoggio delle celle di carico della pesa.	a corpo	1,00			
199	OG1	6.2.7	Fornitura trasporto e montaggio di un box/ufficio prefabbricato in lamiera coibentata dimensioni coma da elaborato tecnico.	a corpo	1,00			
prevede 🖟 firma ele	OG1	6.2.7	Fornitura, trasporto, montaggio e collaudo di pesa a ponte in metallo da 80 t, realizzata con travi IPE, da installare interrata. Dotata di n. 8 celle di carico Digitali, in acciaio ino IP 68, terminale elettro, display grafico retroilluminato 115x86 mm, tastiera alfanumerica a 56 tasti. Omologazione del sistema di pesatura per uso conto terzi. Stampante termica per stampa su rotoo di carta di larghezza 80 mm.	a corpo	1,00			
atico								

RV 01409 rev. 01 Au

T RV								
	ORIE A	r RV 5 (n. rafo)				Prezzo	Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag. 🇷 di 78	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	in cifre	in lettere	
E aborato de03/05/2016	OG1	6.2.7	Caratterizzazione di base (analisi qualitativa chimico-fisico secondo All. 5, Titolo V, Tab. 1, D. Lgs. 152/06 e s.m.e.i.) Composti inorganici da analizzare in relazione al tipo di inquinamento presunto (comprensivo dei rapporti di prova delle analisi effettuate, escluso il prelievo e trasporto dei campioni per cui vedi voce 21): arsenico, cadmio, cromo totale, piombo, nichel, rame, zinco, mercurio, idrocarburi leggeri C<12 e idrocarburi pesanti C>12, IPA (Idrocarburi Policiclici Aromatici), PCB	cad.	2,00			
			PARTITA 2.2 - Opzionale - Lavori area ITEA					
vede la firma-elettronica pertanto l'Adicazione delle statture e dei nominată delle persone associate certifica l'avvenuto controllo	OS1	6.2.2	Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mmq (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.) compreso il taglio e la rimozione di radici, ceppaie, pietre e trovanti di roccia e muratura di volume fino a 0,50 mc sia in asciutto che in bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere quali fogne, condutture in genere, cavi, ecc., inoltre, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, l'eventuale tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto: AREA ITEA. Compreso l'onere per la formazione di cumuli per la caratterizzazione di base.	mc	1 246,50			
i nomina tiv i delle pe	OS1	6.2.16.3	Trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso lo scarico. Esclusi gli oneri di discarica e il carico su mezzo di trasporto, compensato con altri articoli: impianto di recupero per terre e rocce da scavo o materiale misto da demolizione. AREA ITEA	ton	1 495,80			
e delle strutture e de	OS1	6.2.16.3	Trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso lo scarico. Esclusi gli oneri di discarica e il carico su mezzo di trasporto, compensato con altri articoli: rifiuti inerti non recuperabili. AREA ITEA	ton.	747,90			
rtanto l' in dicazio	OS1		Trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso lo scarico. Esclusi gli oneri di discarica e il carico su mezzo di trasporto, compensato con altri articoli: rifiuti non pericolosi. AREA ITEA.	ton.	249,30			
prevede la firma-elettronica pe	OS1	4.5.2	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti . L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponsione degli oneri: rifiuti inerti recuperabili (impianto di recupero per terre e rocce da scavo o materiale misto da demolizione) AREA ITEA	ton	1 495,80			

H								
11	SORIE	T RV 5 (n.			CHANTITAL	Prezzo	Unitario di riferimento (euro)	Totale
1	CATEGORIE	SOA Rif. LT RV 01245 (n.		U.M.	QUANTITA'	in cifre	in lettere	
1-	7 OS	4.5.2	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti . L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponsione degli oneri: inerti non recuperabili. AREA ITEA		747,90			
1,	S 8 OS	1 4.5.2	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali non pericolosi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponsione degli oneri: rifiuti non pericolosi. AREA ITEA.	ton.	249,30			
1	9 OG	6.2.11	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 98% della prova AASHO modificata, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. su terreni appartenenti ai gruppi A, A5, A2-6, A2-7 AREA ITEA	mq	1 385,00			
1 <u>1</u>	0 OG	6.2.12.	Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove in sito e di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiungere il 98% della prova AASHO modificata oppure in Md pari a 800 Kg/cmq. secondo le norme del C. N. R. relative alla prova alla piastra compreso altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte,misurato a materiale costipato in misto granulare naturale. AREA ITEA	mc	831,00			
1	21 OG	6.2.12.	Mano d'attacco con emulsione bituminosa non modificata. Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa cationica non modificata, nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, stesa con idonea spruzzatrice in ragione di 0,8 - 1,2 kg/mq, tra gli strati di sottofondo e base, base binder, binder e usure normali. AREA ITEA		2 770,00			
1.	2 OG	6.2.12.	vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: con bitume tradizionale. AREA ITEA		277,00			
1	OG	6.2.12.	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 e nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: con bitume modificato hard. AREA ITEA	mc	96,95			
_	<u> </u>		-		•			

RV 01409 rev. 01 Au

T RV								
	3ORIE JA	T RV 5 (n. rafo)			CHANTITAL	Prezzo	Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag. 🗷 di 78	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	in cifre	in lettere	
03/ 28 /2016	OG3	6.2.12.3	Mano d'attacco con emulsione bituminosa modificata. Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa modificata, nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, stesa con idonea spruzzatrice in ragione di 1,00 kg/mq, da utilizzare alla base di strati di usura drenanti; AREA ITEA	mq	1 385,00			
ontrollo. Esporato del (OG3	6.2.12.6	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 e nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di cm. 3: con bitume modificato hard. AREA ITEA	mq	1 385,00			
Rofirma elettronica pertanto l'indicazione delle strutture e dei nominativi delle persone associate certifica l'avvenuto co	OG6	5.1.8.8	FPO vasca di trattamento acque di prima pioggia costituita da vasche di accumulo acque per piazzale da 23 mc e disoleatore circolare DN1500 H2000. Le vasche saranno di tipo prefabbricato in CAV con classe di resistenza C35/45 e classe di esposizione XD3, carrabili per traffico pesante. Le cisterne sono equipaggiate all'interno con sensore di pioggia, valvola antiriflusso, n.2 elettropompe sommergibili trifase di sollevamento acque stoccate, regolatore di livello a galleggiante, quadro elettrico di comando a programmazione logica controllata (PLC). Sono compresi tutti i pozzetti (ByPass, accesso, etc.) ed il pozzetto di prelievo fiscale acque di prima pioggia a valle del disoleatore, i chiusini in ghisa sferoidale, i gradini per l'accesso alle vasche, i cavidotti ed il basamento in cls per l'installazione ed il collegamento del QE di comando alle vasche. Compresi i mezzi di trasporto, l'autogrù per la posa in opera ed ogni ulteriore onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte e perfettamente funzionante. L'impianto dovrà essere dimensionato e costruito secondo quanto indicato nel D.Lgs n°152 del 3/4/2006 art. 113 parte III, prodotto, controllato e certificato a norma UNI EN 858 e dotato di marcatura CE, nonchè conforme ad ogni normativa locale vigente ed eventuali varianti. AREA ITEA. VPP3	cad.	1,00			
rtanto l'indicazione delle strutture e de	OS1	6.2.2	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mmq (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresi lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza, le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto.: AREA ITEA. Compreso l'onere per la formazione di cumuli per la caratterizzazione di base.	mc.	64,75			
informatico prevede 😿 firma elettronica pe	OG6	6.2.2	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di roccesciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza, le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi mecanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto per profondità oltre i 2,00 m e fino a 3,00 m.: AREA ITEA. Compreso l'onere per la formazione di cumuli per la caratterizzazione di base.	mc.	23,52			

NO 1409 Lev. 01 Au

F.								
Pag. 🏖 di 78	CATEGORIE SOA	T RV 5 (n. rrafo)		U.M.	QUANTITA'	Prezzo	Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag. 🗷	CATEC SC	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA	in cifre	in lettere	
inuto controllo. Elaborato del 03/05/2016	OS1	6.2.2	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di roccesciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza, le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto per profondità oltre i 3,00 m e fino a 4,00 m: AREA ITEA. Compreso l'onere per la formazione di cumuli per la caratterizzazione di base.	mc.	21,60			
elle persone assædate certifica l'avve	OS1	6.2.2	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di roccesciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza, le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: per profondità oltre i 4,00 m e fino a 5,00 m: AREA ITEA. Compreso l'onere per la formazione di cumuli per la caratterizzazione di base.	mc.	16,59			
cazione delle strut ta e e dei nominativi d	OS1	6.2.2	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mmq (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza, le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto. Per tubazioni drenaggi.: AREA ITEA. Compreso l'onere per la formazione di cumuli per la caratterizzazione di base.	mc.	70,00			
tronica pertanto l'indi	OS1	6.2.16.3	Trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso lo scarico. Esclusi gli oneri di discarica e il carico su mezzo di trasporto, compensato con altri articoli: impianto di recupero per terre e rocce da scavo o materiale misto da demolizione. AREA ITEA	ton.	235,75			
prevede b firma ele	OS1	6.2.16.3	Trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso lo scarico. Esclusi gli oneri di discarica e il carico su mezzo di trasporto, compensato con altri articoli: rifiuti inerti non recuperabili. AREA ITEA	ton.	117,88			
stema informatico	OS1	6.2.16.3	Trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso lo scarico. Esclusi gli oneri di discarica e il carico su mezzo di trasporto, compensato con altri articoli: rifiuti non pericolosi. AREA ITEA.	ton.	39,29			

NO 1409 Lev. 01 Au

Rif. LT RV 95 01245 (n.	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere	a e	QUANTITA'	Prezzo in cifre	zo Unitario di riferimento (euro) in lettere	Totale
	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà	li a e	QUANTITA	in cifre	in lettere	
4.5.2	oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà	a e		- ,		
	rocce da scavo o materiale misto da demolizione)AREA ITEA	à ton.	235,75			
4.5.2	e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponsione degli oneri: inerti non recuperabili. AREA ITEA	a e o ton . à	117,88			
4.5.2	compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponsione degli oneri. rifiuti non pericolosi. AREA ITEA.	a à e ton .	39,29			
6.2.3	minimo di 4 ore giornaliere il carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere:portata da lit/min 3.001 a lt/min 5.000. AREA ITEA	a giorni	45,00			
6.2.4	ultimata e quanto altro necessario. Il prezzo verrà applicato per la sola parte effettivamente infissa:con attrezzatura a terra per un mese. AREA ITEA	n o e mq .	80,00			
6.2.13	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XA2 cemento tipo ARS (UNI 9156). classe di resistenza a compressione C 32/40 – Rck 40 N/mmq. AREA ITEA	il mc.	3,35			
6.2.13.2	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. AREA ITEA		74,37			
	6.2.3 6.2.4	4.5.2 attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponsione degli oneri: inerti non recuperabili. AREA ITEA Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali non pericolosi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponsione degli oneri. rifiuti non pericolosi. AREA ITEA. Esaurimento a mezzo di motopompa o elettropompa, di acqua negli scavi compreso tutto quanto occorrente per l'esercizio per un funzionamento minimo di 4 ore giornaliere il carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere:portata da lit/min 3.001 a lt/min 5.000. AREA ITEA Formazione di palancolato provvisorio mediante infissione, secondo l'andamento e le quote stabilite dalla D. L., di palancole metalliche di qualsiasi tipo e lunghezza, con impiego di attrezzatura speciale idonea; compreso l'ancoraggio, l'installazione, lo spostamento dei macchinari, la successiva estrazione degli elementi a lavorazione ultimata e quanto altro necessario. Il prezzo verrà applicato per la sola parte effettivamente infissa:con attrezzatura a terra per un mese. AREA ITEA Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XA2 cemento tipo ARS (UNI 9156). classe di resistenza a compressione C 32/40 – Rck 40 N/mmq. AREA ITEA	4.5.2 attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponsione degli oneri: inerti non recuperabili. AREA ITEA Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali non pericolosi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponsione degli oneri. rifiuti non pericolosi. AREA ITEA. Esaurimento a mezzo di motopompa o elettropompa, di acqua negli scavi compreso tutto quanto occorrente per l'esercizio per un funzionamento minimo di 4 ore giornaliere il carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere:portata da lit/min 3.001 a lt/min 5.000. AREA ITEA Formazione di palancolato provvisorio mediante infissione, secondo l'andamento e le quote stabilite dalla D. L., di palancole metalliche di qualsiasi tipo e lunghezza, con impiego di attrezzatura speciale idonea; compreso l'ancoraggio, l'installazione, lo spostamento dei macchinari, la successiva estrazione degli elementi a lavorazione ultimata e quanto altro necessario. Il prezzo verrà applicato per la sola parte effettivamente infissa:con attrezzatura a terra per un mese. AREA ITEA Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XA2 cemento tipo ARS (UNI 9156). classe di resistenza a compressione C 32/40 – Rck 40 N/mmq. AREA ITEA	4.5.2 attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponsione degli oneri: inerti non recuperabili. AREA ITEA Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali non pericolosi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponsione degli oneri. rifiuti non pericolosi. AREA ITEA. Esaurimento a mezzo di motopompa o elettropompa, di acqua negli scavi compreso tutto quanto occorrente per l'esercizio per un funzionamento minimo di 4 ore giornaliere il carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere:portata da lit/min 3.001 a lt/min 5.000. AREA ITEA Formazione di palancolato provvisorio mediante infissione, secondo l'andamento e le quote stabilite dalla D. L., di palancole metalliche di qualsiasi tipo e lunghezza, con impiego di attrezzatura speciale idonea; compreso l'ancoraggio, l'installazione, lo spostamento dei macchinari, la successiva estrazione degli elementi a lavorazione ultimata e quanto altro necessario. Il prezzo verrà applicato per la sola parte effettivamente infissa:con attrezzatura a terra per un mese. AREA ITEA Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI IR D. 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XA2 cemento tipo ARS (UNI 9156). classe di resistenza a compressione C 32/40 – Rok 40 N/mmq. AREA ITEA	4.5.2 attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifluti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzera la corrisponsione degli oneri: inerti non recuperabili. AREA ITEA Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifluti speciali non pericolosi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifluti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzera la corrisponsione degli oneri. rifluti non pericolosi. AREA ITEA. Esaurimento a mezzo di motopompa o elettropompa, di acqua negli scavi compreso tutto quanto occorrente per l'esercizio per un funzionamento minimo di 4 ore giornaliere il carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere:portata da lit/min 3.001 al lt/min 5.000. AREA ITEA Formazione di palancolato provvisorio mediante infissione, secondo l'andamento e le quote stabilite dalla D. L., di palancole metalliche di qualsiasi tipo e lunghezza, con impiego di attrezzatura speciale idonea; compreso l'ancoraggio, l'installazione, lo spostamento dei macchinari, la successiva estrazione degli elementi a lavorazione ultimata e quanto altro necessario. Il prezzo verrà applicato per la sola parte effettivamente infissa:con attrezzatura a terra per un mese. AREA ITEA Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XA2 cemento tipo ARS (UNI 9156). classe di resistenza a compressione C 32/40 – Rck 40 N/mmq. AREA ITEA	4.5.2 attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato in firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponsione degli oneri: inerti non recuperabili. AREA ITEA Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gi oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali non pericolosi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponsione degli oneri. rifiuti non pericolosi. AREA ITEA. Esaurimento a mezzo di motopompa o elettropompa, di acqua negli scavi compreso tutto quanto occorrente per l'esercizio per un funzionamento minimo di 4 ore giornaliere il carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere: portata da iltima 3.001 a ltima 3.001 a ltima 5.001. AREA ITEA Formazione di palancolato provvisorio mediante infissione, secondo l'andamento e le quote stabilite dalla D. L., di palancola metalliche di qualissia tipo e lunghezza, con impiego di attrezzatura speciale idonea; compreso l'ancoraggio, l'installazione, lo spostamento dei macchinari, la successiva estrazione degli elementi a la vorazione ultimata e quanto altro necessario. Il prezzo verrà applicato per la sola parte effettivamente infissaccon attrezzatura a terra per un mese. AREA ITEA Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 1110 don citasse di consistenza 94, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le cassedorme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per li getto. Classe di esposizione ambientale XA2 cemento tipo ARS (UNI 9156). classe di resistenza a compressione C 32/40 – Rok 40 N/mmq, AREA ITEA Ret

T RV								
di 78	3ORIE JA	T RV 5 (n. rafo)			OLIANITITA!	Prezzo	Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag. 🗷 di 78	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	in cifre	in lettere	
016			Impianto Lavaruote					
enuto controllo. Elaborato del 03/05/2016	OG1	6.2.7.A	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mmq (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto.: per platee e scavo per impianti elettrici/controllo	mc.	230,00			
associate certifica l'avvenuto controllo.	OG1	6.2.7.A	Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove in sito e di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiungere il 98% della prova AASHO modificata oppure in Md pari a 800 Kg/cmq. secondo le norme del C. N. R. relative alla prova alla piastra compreso altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato a materiale costipato in misto granulare naturale.	mc	110,00			
	OG1	6.2.7.A	Trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso lo scarico. Esclusi gli oneri di discarica e il carico su mezzo di trasporto, compensato con altri articoli: impianto di recupero per terre e rocce da scavo o materiale misto da demolizione.	ton	460,00			
pertantokindicazione delle struttike e dei nominativi delle persone	OG1	6.2.7.A	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti . L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponsione degli oneri: rifiuti inerti recuperabili (impianto di recupero per terre e rocce da scavo o materiale misto da demolizione)	ton	460,00			
sa pertanto Naticazion	OG1	6.2.7.A	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continue (travi rovesce, murature di sotterraneo)	mq	115,00			

NO 1409 Lev. DI Av.

F.								
. 23 di 78	ORIE A	RV (n. afo)				Prezzo	Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag. 23	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	in cifre	in lettere	
Elaborato del E3/05/2016	OG1	6.2.7.A	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 32.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e l'acciaio di armatura con i seguenti dosaggi:150 kg/mc	mc.	38,00			
o contratto. Elabo	OG1	6.2.7.A	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere: per platee	kg.	10 975,00			
te certifice l'avvenute	OG1	6.2.7.A	Calcestruzzo per strutture in ambiente marino, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XS1 classe di resistenza a compressione C 35/45 – Rck 45 N/mm²	mc.	170,80			
1 8 80	OG1	6.2.7.A	Nolo di pompa autocarrata per i primi 30 mc di getto comprensivo di ogni onere e magistero per tale utilizzo. Costo a prestazione.con braccio fino a 36 ml.	cad.	2,00			
re e dei nominadivi delle persone	OG1	6.2.7.A	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma Europea PrEN 13476/1 e UNI 10968/1 tipo B , e munite di marchio di conformità IIP o equipollente, controllate secondo gli standards Europei ISO 9001/2000, complete di manicotto o bicchiere in PEAD e guarnizione elastomerica a labbro, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco.Classe di rigidità 8 kN\m². Del diametro esterno di 250 mm ed interno minimo di 209 mm.	ml.	60,00			
elettronica pertanto l'adicazione delle struttu	OG1	6.2.7.A	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere un cls di classe > 350, costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 70x70 h.=100 cm, spessore pareti 15 cm	cad.	6,00			
stema informatican revede la firma e	OG1	6.2.7.A	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 – Classe D400, certificato a Garanzia di Qualità secondo la Norma UNI EN ISO 9001:2000, idoneo per severe ed intense condizioni di traffico, con passo d'uomo di 600 mm, rivestito con vernice sinteticaprotettiva e costituito da:Telaio a sagoma quadrata del lato non inferiore a 850 mm, altezza non inferiore a 75 mm, con fori ed asole di fissaggio, munito di guarnizione di tenuta antibasculamento in polietilene alloggiata su apposita sede; coperchio circolare con riempimento in calcestruzzo vibrato e trattamento superficiale antiusura. Del peso totale di circa 84 kg.	n.	6,00			

24 di 78 _T	ORIE	RV (n. afo)				Prezzo	Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag.	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	in cifre	in lettere	
91 03/ <mark>0</mark> 2/2016	OG1		Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con due fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm lunghezza 2 m	cad.	10,00			
. Elaborato de	OG1	6.2.7.A	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio 'Diametro 160 mm	m	250,00			
156	OG1		Corda in rame nudo fornita e posta in opera, completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 50 mmg	m	100,00			
ifica l'avonenuto co	OG1	6.2.7.A	Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (C.E.I UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto guaina in PVC, non propagante incendio (CEI 20-22/2) e a ridotta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37/2) in caso di incendio, completo di morsetti e capicorda, in opera: conduttori: 1 - sezione 25 mm²	ml.	200,00			
rsone associate cerli	OG1	6.2.7.A	Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (C.E.I UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto guaina in PVC, non propagante incendio (CEI 20-22/2) e a ridotta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37/2) in caso di incendio, completo di morsetti e capicorda, in opera FG7OR 0,6/1kV (C.E.IUNEL 35375) quadripolari conduttori: 4 - sezione 3x50+25 mm²	ml.	200,00			
e strutture e dei kominativi delle pe	OG1	6.2.7.A	Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti, fornita e posta in opera, con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'essecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PFA 16 'Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm	ml.	200,00			

SOGIN

T RV								
	3ORIE 3A	T RV 5 (n. rafo)			OLIANITITA!	Prezzo	Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag. 蹇 di 78	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	in cifre	in lettere	
informatico prevede ladrma elettronica pertanto indicazionedelle strutture e dei nominativi delle persone associate certidea l'avvenuto controllo. Elaborato del 03/05/2016	FOR	6.2.7.A	Fornitura e posa in opera di un impianto lavaruote del tipo Clean Mod. 800 MFC o equivalente, interrato composta da: Una struttura portante con collettori cilindrici ed angolari serei pesante per il passaggio anche di mezzi con pesi complessivi fino a 100 ton., una vasca primaria di trattemtno acque di lavaggio da 45 mc. effettivi con catenaria estrazione fanghi, un cassone di raccolta fanghi da 6 mc. per vasca, un impianto di depurazione chimico fisico da 60 - 80 mc./h. per l'eliminazione dei fanghi in sospensione, completo di impianto dosaggio flocculante, due decantatori lamellari, catenaria per estrazione fanghie vasca da 45 mc. un cassone raccolta fanghi per vasca impianto chimico fisico, quattro gruppi pompanti per il lavaggio ruote, due gruppi pompanti di rilancio acque sporche, un portale di lavaggio totale dei mezzi completo di otto teste di laavaggio rotanti idrocinetiche, un armadio in acciaio inox per il contenimento del gruppo pompa ad alta pressione adibita all'alimentazione delle teste rotanti posizionate sull'arco di lavaggio totale, un gruppo pompa multistadio complete di tutti i suoi componenti elettrici ed idraulici, otto testine di lavaggio di tipo idrocinetico per il lavaggio totale dei mezzi, vasca di accumulo acque depurate, pronte per essere riutilizzate nel lavaruote con capacità della vsca di 45 mc. effettivi con catenaria ed estrazione di eventuali limi, un cassone raccolta fanghi da 6 mc. per vasca n. 3, kit di tubazioni raccordi e ugelli di lavaggio, tre quadri di comando e controllo, un ple per la gestione del lavaruote completo di monitor Touch - screen, due scale complete di per la gestione del lavaruote completo di monitor Touch - screen, due scale complete di per ser grantire circa 50000 lumen, due coppie di fotocellule di attivazione/arresto impianto e temporizzatore funzionamento, un segnale verde-rosso di disponibilità/indosponibilità pista di lavaggio, due pulsanti di emergenza per blocco impianto, sei interrutori di livello vasca di accumulo, n. 1 lancia per pulizia manual	a corpo	1,00			
indicazionedelle struttı	OG1	6.2.7.A	Caratterizzazione di base (analisi qualitativa chimico-fisico secondo All. 5, Titolo V, Tab. 1, D. Lgs. 152/06 e s.m.e.i.) Composti inorganici da analizzare in relazione al tipo di inquinamento presunto (comprensivo dei rapporti di prova delle analisi effettuate, escluso il prelievo e trasporto dei campioni per cui vedi voce 21): arsenico, cadmio, cromo totale, piombo, nichel, rame, zinco, mercurio, idrocarburi leggeri C<12 e idrocarburi pesanti C>12, IPA (Idrocarburi Policiclici Aromatici), PCB	cad.	2,00			
amto			PARTITA 2.3 - Opzionale - Lavori area CUTTING FACILITY					
nformatico prevede la di rma elettronica pert	OS1	6.2.2	Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mmq (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.) compreso il taglio e la rimozione di radici, ceppaie, pietre e trovanti di roccia e muratura di volume fino a 0,50 mc sia in asciutto che in bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere quali fogne, condutture in genere, cavi, ecc., inoltre, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, l'eventuale tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto: AREA CUTTING FACILITY. Compreso l'onere per la formazione di cumuli per la caratterizzazione di base.	mc	2 946,60			

NO 1409 Lev. 01 Au

T.								
3 di 78	3ORIE JA	T RV 5 (n. rafo)			OLIANITITA!	Prezzo	Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag. 🏖 di 78	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	in cifre	in lettere	
orato del 🐯/05/2016	OS1	6.2.16.3	Trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso lo scarico. Esclusi gli oneri di discarica e il carico su mezzo di trasporto, compensato con altri articoli: impianto di recupero per terre e rocce da scavo. AREA CUTTING FACILITY	ton	3 535,92			
nuto controllo. Elaborato del	OS1	6.2.16.3	Trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso lo scarico. Esclusi gli oneri di discarica e il carico su mezzo di trasporto, compensato con altri articoli: rifiuti inerti non recuperabili. AREA CUTTING FACILITY	ton.	1 767,96			
ociate ce di fica l'avve	OS1	6.2.16.3	Trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso lo scarico. Esclusi gli oneri di discarica e il carico su mezzo di trasporto, compensato con altri articoli: rifiuti non pericolosi. AREA CUTTING FACILITY.	ton.	589,32			
e dei nominativi del e persone ass	OS1	4.5.2	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponsione degli oneri: rifiuti inerti recuperabili (impianto di recupero per terre e rocce da scavo o materiale misto da demolizione)AREA CUTTING FACILITY	ton	3 535,92			
ne delle stræture e dei no	OS1		Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponsione degli oneri: inerti non recuperabili. AREA CUTTING FACILITY	ton.	1 767,96			
nica pertanta l'indicazione delle structure	OS1		Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali non pericolosi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponsione degli oneri: rifiuti non pericolosi. AREA CUTTING FACILITY.	ton.	589,32			
de la firma elettror	OG3		Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 98% della prova AASHO modificata, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. su terreni appartenenti ai gruppi A, A5, A2-6, A2-7 AREA CUTTING FACILTY	mq	3 274,00			
eve								

Pag. 🗷 di 78	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	Prezzo	o Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag. 2	CATE	Rif. L 0124 parag		O.IVI.	GOANTIA	in cifre	in lettere	
. Elaborato 🚰 03/05/2016	OG3	6.2.12.2	Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove in sito e di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiungere il 98% della prova AASHO modificata oppure in Md pari a 800 Kg/cmq. secondo le norme del C. N. R. relative alla prova alla piastra compreso altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato a materiale costipato in misto granulare naturale. AREA CUTTING FACILITY	mc	1 964,40			
avvenuto controllo	OG3	6.2.12.3	Mano d'attacco con emulsione bituminosa non modificata. Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa cationica non modificata, nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, stesa con idonea spruzzatrice in ragione di 0,8 - 1,2 kg/mq, tra gli strati di sottofondo e base, base binder, binder e usure normali. AREA CUTTING FACILITY	mq	6 548,00			
ssociate dertifica l'a	OG3	6.2.12.4	Conglomerato bituminoso per strato di base. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 e nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato,steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: con bitume tradizionale. AREA CUTTING FACILITY	mo	654,80			
nativi del <mark>ki</mark> persone a	OG3	6.2.12.5	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 e nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: con bitume modificato hard. AREA CUTTING FACILITY		229,18			
utture edei nomi	OG3	6.2.12.3	Mano d'attacco con emulsione bituminosa modificata. Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa modificata, nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, stesa con idonea spruzzatrice in ragione di 1,00 kg/mq, da utilizzare alla base di strati di usura drenanti. AREA CUTTING FACILITY		3 274,00			
indicazione delle stru	OG3	6.2.12.6	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 e nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato,steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di cm. 3: con bitume modificato hard. AREA CUTTING FACILITY	ma	3 274,00			
tronica Bertanto	OG6	5.1.8.6	Fornitura e posa in opera di canaletta in cls vibrocompresso per la raccolta delle acque meteoriche avente dimensioni interne nette 20x20 cm e dotata di griglia in ghisa sferoidale classe D400. Compreso lo scavo, la posa su sottofondo in cls, il rinterro, tutti gli elementi di raccordo ed i pezzi speciali: AREA CUTTING FACILITY		96,10			
itico prevede la firma ele								
Il sistema informatico prevede la								
-								26/76

8.	/					_		
Pag. 228 di 78	GORI OA	-T R\ 45 (n. grafo		U.M.	QUANTITA'	Prezzo	o Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag. 3	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		· · · · · ·		in cifre	in lettere	
nuto controllo. Elab <mark>or</mark> ato del 03/05/2016	OS1	6.2.2	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mmq (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto.: AREA CUTTING FACILITY. Compreso l'onere per la formazione di cumuli per la caratterizzazione di base.	mc.	50,00			
persone associate certifica l'avven	OG6	5.1.7	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma Europea PrEN 13476/1 e UNI 10968/1 tipo B , e munite di marchio di conformità IIP o equipollente, controllate secondo gli standards Europei ISO 9001/2000, complete di manicotto o bicchiere in PEAD e guarnizione elastomerica a labbro, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco.Classe di rigidità 8 kN\m². Del diametro esterno di 250 mm ed interno minimo di 209 mm. AREA CUTTING FACILITY	ml.	42,00			
elle strutture e dei nominativi delle	OG6	5.1.7	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma Europea PrEN 13476/1 e UNI 10968/1 tipo B , e munite di marchio di conformità IIP o equipollente, controllate secondo gli standards Europei ISO 9001/2000, complete di manicotto o bicchiere in PEAD e guarnizione elastomerica a labbro, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco.Classe di rigidità 8 kN\m². Del diametro esterno di 315 mm ed interno minimo di 263 mm. AREA CUTTING FACILITY	ml.	42,00			

RV 01409 rev. 01 AL

SATEGORIE SOA Rif. LT RV							
3ORIE JA	T RV 5 (n. rafo)			CHANTITAL	Prezzo	Unitario di riferimento (euro)	Totale
CATEG	Rif. L' 0124 parag		U.M.	QUANTITA	in cifre	in lettere	
OG6	5.1.8.3	elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 60x60 h.=100 cm, spessore pareti 12 cm. AREA CUTTING FACILITY	cad.	5,00			
OG6		Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere un cls di classe > 350, costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 60x60 h.=100 cm, spessore pareti 12 cm. AREA CUTTING FACILITY	cad.	5,00			
OG6	5.1.8.7	Chiusini e griglie in ghisa affinate in opera comprese le opere murarie ed ogni altro onere o magistero. AREA CUTTING FACILITY	kg.	200,00			
OS1	6.2.8	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina. AREA CUTTING FACILITY	mc.	15,00			
OG3		il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte,misurato a materiale costipato in misto granulare naturale. AREA CUTTING FACILITY	mc.	10,00			
OS1		Carico su mezzo di trasporto e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso lo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. Materiale di scavo non riutilizzato. AREA CUTTING FACILITY	ton.	100,00			
	OG6 OS1 OG3	OG6 5.1.8.3 OG6 5.1.8.3 OG6 5.1.8.7 OS1 6.2.8 OG3 6.2.12.2	Pozzetti di ispezione formiti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere un cis di classe > 350, costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 60x60 h.=100 cm, spessore pareti 12 cm. AREA CUTTING FACILITY Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere un cls di classe > 350, costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 60x60 h.=100 cm, spessore pareti 12 cm	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento lipo 42;5R ed ineri lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere un cls di classe > 350, costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigilitati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 60x60 h.=100 cm, spessore pareti 12 cm. AREA CUTTING FACILITY Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere un cls di classes > 350, costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, escisui unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 60x60 h.=100 cm, spessore pareti 12 c	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42.5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere un cis di classe > 350, costrulti con i seguenti elementi: elemento di Induo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli calti di produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori calcoli di verita calti atti ca degli elementi. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo seavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 60x60 h.=100 cm, spessore pareti 12 cm. AREA CUTTING FACILITY Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere un cis di classes > 350, costruti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di sezione protenti elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione di matta cementizia. La ditta produttrice dovrà formire dietro richiesta della Direzione Lavori I calcoli di verifina e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 60x60 h.=100 cm, spessore pareti 12 cm. AREA CUTTING FACILITY Ogi 5.1.8.7 Chiusini e griglie in ghisa affinate in opera compressa le opere murarie ed ogni altro onere o magistero. AREA CUTTING FACILITY Fondazione stradale compressa la fornitura dei materiali, prove in sito e	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prelabbricati di calcestruzzo, nelatizzati con cemento lipo 42.51 edi inenti vastuti e vagliati opportunamente dosati per oltenere un cis di classe > 350, costruiti con i seguenti elementi elimento di fondo di altezza cam 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di altravavrisamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm. amata con rele elettrosaditata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigilati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovia fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 60x60 h.=100 cm, spessore pareli 12 cm. AREA CUTTING FACILITY Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento lipo 42.5R ed inenti lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere un cis di classes > 350, costruiti con i seguenti elementi elemento di fondo di altezeza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di altraversamento. Soletta cararabile di copertura. Gli elementi elemento di fondo di alteraversamento. Soletta cararabile di copertura. Gli elementi elemento di fondo di altraversamento. Soletta cararabile di copertura. Gli elementi saranno posta il una platea di calcestruzzo di spessore per l'introduzione del tubo di altraversamento. Soletta cararabile di copertura. Gli elementi saranno posta il una platea di calcestruzzo di spessore per l'introduzione di meritario di verifica statta degli elementi. Compreso e compensato ogni altro one recessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo sacuo e del inimerio prologne di verifica st	Pozzetti di ispezione formiti e posti in opera in elementi prefatbiorizati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42.5R del menil suate i vendi te opprante desati per ottenere un cis di cisses > 350, costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altravversamento. Solotta carrabile di copertura. Gli elementi sararino posati su una pitate di ciclostruzzo di appassare di citato di cisses i solotti con improte di riduo di protecto del tubo di patraversamento. Solotta carrabile di copertura. Gli elementi sararino posati su una pitate di ciclostruzzo di appassare di cincontro richiesta della Discorpora di citato degli elementi. Compreso e compensato ogni attro onere necessario a dare figorari finita o tutoriconate, escului unicamente lo sexione di internero fondo di sezione interna 60x60 h100 cm. spessore paretti 12 cm. AREA CUTTING FACILITY Pozzetti di ispezione formiti a posti in opera in elementi pratabiloristi di calcastruzzo, realizzati con comento tipa 42.5R di tenel tessiti e viscone i controli di sezione di calcastruzzo, realizzati con comento tipa 42.5R di tenel tessiti e viscone di internero fondo di sezione di tenere controli di controli di serio di cisso e 3.50, costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altravversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una pitate di ciclostruzzo di pessore di con improttato di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di altravversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una pitate di ciclostruzzo di pessore di con marmata con rele elettrosalita manglia 20.20, di dimensioni maggiori di 20 cm inspetto di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di altravversamento in tori osigliate e stuccai con interna giali conore necessario a divenenti si canno intro di controli di verifica situato di dispersorio in tori di controli di verifica situato di dispersorio di canno in tori osigliate di controli di verifica di controli di verifica di controli di verifica di controli d

T R\	T <u> </u>							
1 di 78	ORIE A	r RV 5 (n. rafo)				Prezzo	Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag. 329 di 78	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	in cifre	in lettere	
. Elaborato 👜 03/05/2016	OS1	4.5.2	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponsione degli oneri: rifiuti inerti recuperabili (impianto di recupero per terre e rocce da scavo o materiale misto da demolizione) AREA CUTTING FACILITY	ton.	100,00			
rollo.			Trasporti e compensi per discariche					
e dos nominativi delle persone associate certifica lod venuto cont	OS1	4.5.2	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponsione degli oneri: materiali di risulta provenienti da demolizioni per rifiuti verdi. Per rimozione vegetazione arbustivo-vegetativa	ton	42,00			
elle pers on e associa	OS1	6.2.16.3	Trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso lo scarico. Esclusi gli oneri di discarica e il carico su mezzo di trasporto, compensato con altri articoli: impianto di recupero per terre e rocce da scavo o materiale misto da demolizione. Per demolizione cigli da eliminare.	ton.	99,18			
strutture e de nominativi d	OS1	4.5.2	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponsione degli oneri: rifiuti inerti recuperabili (impianto di recupero per terre e rocce da scavo o materiale misto da demolizione) Per demolizione cigli da eliminare.	ton	99,18			
'indicaz <u>io</u> ne delle	OS1	6.2.16.3	Carico su mezzo di trasporto e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso lo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: per marciapiedi.	ton	88,88			
de la firma elettra b ica pertanto	OS1	4.5.2	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili (impianto di recupero per terre e rocce da scavo o materiale misto da demolizione) per marciapiedi.	ton	88,88			

RV 01409 rev. 01 Av.

	6.2.16.3	Trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del	U.M.	QUANTITA'	Prezzo	Unitario di riferimento (euro)	Totale
	6.2.16.3		U.M.	QUANTITA			
	6.2.16.3				in cifre	in lettere	
		formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso lo scarico. Esclusi gli oneri di discarica e il carico su mezzo di trasporto, compensato con altri articoli: impianto di recupero per terre e rocce da scavo o materiale misto da demolizione: per fondazione cigli.	ton.	423,80			
S1	4.5.2	la corrisponsione degli oneri: rifiuti inerti recuperabili (impianto di recupero per terre e	ton.	423,80			
PS1 6	6.2.16.3	formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso lo scarico. Esclusi gli oneri di discarica e il carico su mezzo di trasporto, compensato con altri articoli: impianto di recupero per terre e rocce da scavo o materiale	ton	57,15			
PS1	4.5.2	oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponsione degli oneri: rifuti inerti recurerabili (impianto di recupero per terre e	ton	57,15			
S1 6	6.2.16.3	formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso lo scarico. Esclusi gli oneri di discarica e il carico su mezzo di trasporto, compensato con altri articoli: impianto di recupero per terre e rocce da scavo o materiale	ton	50,80			
PS1	4.5.2	oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponsione degli oneri: rifiuti inerti recuperabili (impianto di recupero per terre e rocce da scavo o materiale misto da demolizione) Fondazione cigli.	ton	50,80			
·S1 6	6.2.16.3	qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso lo scarico. Esclusi gli oneri di discarica e il carico su mezzo di trasporto, compensato con altri articoli: impianto di recupero per terre e rocce da scavo o materiale	ton	6,24			
- s	11 11 11 11	1 4.5.2 1 6.2.16.3 1 4.5.2 1 4.5.2	e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponsione degli oneri: rifiuti inerti recuperabili (impianto di recupero per terre e rocce da scavo o materiale misto da demolizione) Per fondazione cigli. Trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso lo scarico. Esclusi gli oneri di discarica e il carico su mezzo di trasporto, compensato con altri articoli: impianto di recupero per terre e rocce da scavo o materiale misto da demolizione. Sostituzione cigli stradali. Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponsione degli oneri: rifiuti inerti recurerabili (impianto di recupero per terre e rocce da scavo o materiale misto da demolizione). Sostituzione cigli stradali. Trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso lo scarico. Esclusi gli oneri di discarica e il carico su mezzo di trasporto, compensato con altri articoli: impianto di recupero per terre e rocce da scavo o materiale misto da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario di recupero per terre e roc	e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponsione degli oneri: rifiuti inerti recuperabili (impianto di recupero per terre e rocce da scavo o materiale misto da demolizione) Per fondazione cigli. Trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario di'dentificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compenso lo scarico. Esclusi gli oneri di discarica e il carico su mezzo di trasporto, compensato con altri articoli: impianto di recupero per terre e rocce da scavo o materiale misto da demolizione cigli stradali. Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzarà la corrisponsione degli oneri: rifiuti inerti recurerabili (impianto di recupero per terre e rocce da scavo o materiale misto da demolizione). Sostituzione cigli stradali. Trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compensato con altri articoli: impianto di recupero per terre e rocce da scavo o materiale misto da demolizione. Fondazione cigli. Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente comp	e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponsione degli oneri: rifiuti inerti recuperabili (impianto di recupero per terre e rocce da scavo o materiale misto da demolizione) Per fondazione cigli. Trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso lo scarico. Esclusi gli oneri di discarica e il carico su mezzo di trasporto, compensato con altri articoli: impianto di recupero per terre e rocce da scavo o materiale misto da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzate to compreso lo scarico. Esclusi gli oneri di discarica e il carico su mezzo di trasporto, compensato con altri articoli: impianto di recupero per terre e rocce da scavo o materiale misto da demolizione. Sostituzione cigli stradali. Trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizione scavi, anche se bagnato compreso lo scarico. Esclusi gli oneri di discarica e il carico su mezzo di trasporto, compensato con altri articoli: impianto di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzato dell'apposito formulario di identificazione rifiuti dibitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzato tone del formulario d'identificazione del fifuto trasportato econgene per terre e rocce da scavo o materiale misto da demolizione) Fondazione cigli. 1 6.2.16.3 Trasporto a discariche e	e firmato in ogni sua parie. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponsione degli oneri: rifuti inerti recuperabili (mpianto di recupero per terre e rocce da scavo o materiale misto da demolizione) Per fondazione cigli. Trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compresso lo scarico. Esclusi gli oneri di discarica e il carico su mezzo di trasporto, compensato con altri articoli: impianto di recupero per terre e rocce da scavo o materiale misto da demolizione. Sostituzione cigli stradali. Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifutiti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponsione degli oneri rifuti oli trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compresso lo scarico. Esclusi gli oneri di discarica e il carico su mezzo di trasporto, compensato con altri articoli: impianto di recupero per terre e rocce da scavo o materiale misto da demolizione. Fondazione degli meriti. L'attestazione dello similatimento dova e essere di demolizioni per rifuti speciali impianto di recupero per terre e rocce da scavo o materiale misto da demolizione. Fondazione cigli. Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizione per rifuti speciali impianto di recupera per terre e rocce da scavo o materiale misto da demolizione dello minito di dentif	e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponsione degli oneri: frittili ineri recuperati i (impianto di recupero per terre e rocce da scavo o materiale misto da demolizione) Per fondazione cigli. Trasporto a discariche e ori impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario difidentificazione del rifutio trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compresa lo scario. Esolusi gli oneri di discarica e il cario su mezzo di trasporto compresa los carios. Esolusi gli oneri di discarica e il cario su mezzo di trasporto compresa los carios. Esolusi gli oneri di discarica e il cario su mezzo di trasporto compresa le discariche autorizzate o impianto di ricclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifluti speciali inerti. L'attestazione dello firmulario di recupero per terre e rocce da scavo o materiale misto da demolizioni per rifluti speciali inerti. L'attestazione dello firmulario di recupero per terre e rocce da scavo o materiale misto da demolizioni con demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso lo scarico. Esolusi gli oneri di discarica e il cario su mezzo di trasporta compreso lo scarico. Esolusi gli oneri di discarica e il cario su mezzo di trasporta compreso lo scarico. Esolusi gli oneri di discarica e il cario su mezzo di trasporta compreso lo scarico. Esolusi gli oneri di discarica e il cario su mezzo di trasporta compreso lo scarico. Esolusi gli oneri di discarica e il cario su mezzo di trasporta compreso lo scarico. Esolusi gli oneri di discarica e il cario su mezzo di trasporta compreso lo scarico. Esolusi gli oneri di discarica e il cario su mezzo di trasporta di risulta proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnata compreso lo scarico. Esolusi gli oneri di discarica e il cario su mezzo di trasporta compreso lo scarico. Esolusi gli oneri di discarica e il ca

RV 01409 rev. 01 Au

T RV								
	AORIE A	r RV 5 (n. rafo)			0114117741	Prezzo	Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag. 🕱 di 78	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	in cifre	in lettere	
v. Elaborato del 03/05/2016	OS1	4.5.2	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponsione degli oneri: rifiuti inerti recuperabili (impianto di recupero per terre e rocce da scavo o materiale misto da demolizione) Nuovi cigli.	ton	6,24			
vvenute ontrolle	OS1	6.2.16.3	Carico su mezzo di trasporto e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso lo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. Per rifacimento manto stradale.	ton	2 829,00			
ne associa © certifica l'a	OS1	4.5.2	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponsione degli oneri: fresatura di strade. Per rifacimento manto stradale.	ton	2 829,00			
ominativi <mark>de</mark> lle perso	OS1	6.2.16.3	Trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso lo scarico. Esclusi gli oneri di discarica e il carico su mezzo di trasporto, compensato con altri articoli: impianto di recupero per terre e rocce da scavo o materiale misto da demolizione: Per piazzali.	ton	8 405,46			
indicazione delle Strutture e dei nominativi Selle persone associa e certifica l'avvenute ontrollo	OS1	4.5.2	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponsione degli oneri.rifiuti inerti recuperabili (impianto di recupero per terre e rocce da scavo o materiale misto da demolizione). Zona controllata e sorvegliata. Per piazzali e nuovi cigli in zona sorvegliata	ton	8 405,46			
			Impianti di raccolta acque					
prevede la firma estronica pertanto	OS1	6.2.2	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mmq (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto. Compreso l'onere per la formazione di cumuli per la caratterizzazione di base.	mc.	1 678,99			
tico	•	•				•		

T RV								
3 di 78	3ORIE 3A	T RV 5 (n. rafo)			CHANTITAL	Prezzo	Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag. 🕱 di 78	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	in cifre	in lettere	
na elettronica perono l'indicazione delle strutture e dechominativi delle persone associate pertifica l'avvenuro controllo. Elaboro del 03/05/2016	OS1	6.2.2	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mmq (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto Compreso l'onere per la formazione di cumuli per la caratterizzazione di base. Zona sorvegliata	mc.	100,43			
rsone associatedertifica l'avvenut O	OS1	6.2.2	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mmq (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto. Compreso l'onere per la formazione di cumuli per la caratterizzazione di base. Zona controllata	mc.	16,51			
elle strutture e debiominativi delle per	OS1	6.2.2	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di roccesciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza, le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa compreso il carico sui mezzi di trasporto: per profondità oltre i 2,00 m e fino a 3,00 m. Compreso l'onere per la formazione di cumuli per la caratterizzazione di base.	mc.	391,49			
iirma elettronica pe rta nto l'indicazione c ®	OS1	6.2.2	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di roccesciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza, le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa compreso il carico sui mezzi di trasporto: per profondità oltre i 2,00 m e fino a 3,00 m. Compreso l'onere per la formazione di cumuli per la caratterizzazione di base. Zona sorvegliata	mc.	3,49			

209.rev.

T RV								
t di 78	A A	r RV 5 (n. rafo)				Prezzo	Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag. 🔀 di 78)	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	in cifre	in lettere	
o controllo. Elabogato del 03/05/2016	OS1		Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di roccesciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza, le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa compreso il carico sui mezzi di trasporto: per profondità oltre i 2,00 m e fino a 3,00 m. Compreso l'onere per la formazione di cumuli per la caratterizzazione di base. Zona controllata	mc.	2,89			
200	OS1	5.1.6	Pozzolana grezza per il riempimento degli scavi, compreso il trasporto e lo scarico a bordo scavo.	mc.	24,27			
Certifica l'avvenuro	OS1	6.2.8	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina		596,42			
sone associate	2 OS1	6.2.8	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ricarichi, i movimenti dei materiali per quanto sopra sia con mezzi meccanici che manuali: con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo.	mc.	989,45			
e dei nominativi delle per	3 OG3	6.2.12.2	Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiunte il 98% della prova AASHO modificata oppure in Md pari a 800 Kg/cmq. secondo le norme del C. N. R. relative alla prova alla piastra, compresi altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato a materiale costipato: in misto granulare naturale	mc	240,39			
rtanto l'indicazio ne delle strutture i	4 OG6	5.1.7	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma Europea PrEN 13476/1 e UNI 10968/1 tipo B , e munite di marchio di conformità IIP o equipollente, controllate secondo gli standards Europei ISO 9001/2000, complete di manicotto o bicchiere in PEAD e guarnizione elastomerica a labbro, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco.Classe di rigidità 8 kN\m². Del diametro esterno di 250 mm ed interno minimo di 209 mm	ml.	1 411,93			
No prevede la fi m a elettronica per	5 OG6	5.1.7	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma Europea PrEN 13476/1 e UNI 10968/1 tipo B , e munite di marchio di conformità IIP o equipollente, controllate secondo gli standards Europei ISO 9001/2000, complete di manicotto o bicchiere in PEAD e guarnizione elastomerica a labbro, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco.Classe di rigidità 8 kN\m². Del diametro esterno di 315 mm ed interno minimo di 263 mm	ml.	228,33			
rmatico _[<u> </u>	<u> </u>					<u> </u>

30RIE	T RV 5 (n. ırafo)		U.M.	QUANTITA'	Prezzo Unitario di riferimento (euro)		Totale		
CATEC	Rif. L ⁻ 0124 parag				in cifre	in lettere			
OG6	5.1.7	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma Europea PrEN 13476/1 e UNI 10968/1 tipo B , e munite di marchio di conformità IIP o equipollente, controllate secondo gli standards Europei ISO 9001/2000, complete di manicotto o bicchiere in PEAD e guarnizione elastomerica a labbro, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco.Classe di rigidità 8 kN\m². Del diametro esterno di 400 mm ed interno minimo di 335 mm	ml.	152,01					
OG6	5.1.7	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma Europea PrEN 13476/1 e UNI 10968/1 tipo B , e munite di marchio di conformità IIP o equipollente, controllate secondo gli standards Europei ISO 9001/2000, complete di manicotto o bicchiere in PEAD e guarnizione elastomerica a labbro, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco.Classe di rigidità 8 kN\m². Del diametro esterno di 500 mm ed interno minimo di 418 mm	ml.	38,24					
OG6	5.1.7	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma Europea PrEN 13476/1 e UNI 10968/1 tipo B , e munite di marchio di conformità IIP o equipollente, controllate secondo gli standards Europei ISO 9001/2000, complete di manicotto o bicchiere in PEAD e guarnizione elastomerica a labbro, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco.Classe di rigidità 8 kN\m². Del diametro esterno di 630 mm ed interno minimo di 527 mm	ml.	45,32					
OG6	5.1.7	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma Europea PrEN 13476/1 e UNI 10968/1 tipo B , e munite di marchio di conformità IIP o equipollente, controllate secondo gli standards Europei ISO 9001/2000, complete di manicotto o bicchiere in PEAD e guarnizione elastomerica a labbro, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco.Classe di rigidità 8 kN\m². Del diametro esterno di 800 mm ed interno minimo di 669 mm	ml.	95,06					
	OG6	OG6 5.1.7 OG6 5.1.7 OG6 5.1.7	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma Europea PrEN 13476/1 e UNI 10968/1 tipo B , e munite di marchio di conformità IIP o equipollente, controllate secondo gli standards Europei ISO 9001/2000, complete di manicotto o bicchiere in PEAD e guarnizione elastomerica a labbro, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco.Classe di rigidità 8 kN\m². Del diametro esterno di 400 mm ed interno minimo di 335 mm Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma Europea PrEN 13476/1 e UNI 10968/1 tipo B , e munite di marchio di conformità IIP o equipollente, controllate secondo gli standards Europei ISO 9001/2000, complete di manicotto o bicchiere in PEAD e guarnizione elastomerica a labbro, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco.Classe di rigidità 8 kN\m². Del diametro esterno di 500 mm ed interno minimo di 418 mm Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma Europea PrEN 13476/1 e UNI 10968/1 tipo B , e munite di marchio di conformità IIP o equipollente, controllate secondo gli standards Europei ISO 9001/2000, complete di normazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco.Classe di rigidità 8 kN\m². Del diametro esterno di 630 mm ed interno minimo di 527 mm Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condott	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformì al progetto di norma Europea PrEN 13476/1 e UNI 10968/1 tipo B, e munite di marchio di conformìtà IIP o equipollente, controllate secondo gli standards Europei ISO 9001/2000, complete di manicotto o bicchiere in PEAD e guarnizione elastomerica a labbro, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco. Classe di rigidità 8 kN\m². Del diametro esterno di 400 mm ed interno minimo di 335 mm Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformì al progetto di norma Europea PrEN 13476/1 e UNI 10968/1 tipo B, e munite di marchio di conformità IIP o equipollente, controllate secondo gli standards Europei ISO 9001/2000, complete di manicotto o bicchiere in PEAD e guarnizione elastomerica a labbro, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco. Classe di rigidità 8 kN\m². Del diametro esterno di 500 mm ed interno minimo di 418 mm Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformì al progetto di norma Europea PrEN 13476/1 e UNI 10968/1 tipo B, e munite di marchio di conformìtà IIP o equipollente, controllate secondo gli standards Europei ISO 9001/2000, complete di manicotto o bicchiere in PEAD e guarnizione elastomerica a labbro, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco. Classe di rigidità 8 kN\m².	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma Europea PrEN 13478/1 e UNI 10968/1 tipo B, e munite di marchio di conformità IIP o equipollente, controllate secondo gli standards Europei ISO 9001/2000, complete di manciotto o bicchiere in PEAD de guarnizione elastomerica a labbro, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco Classe di rigidità 8 kNim². Del diametro esterno di 400 mm ed interno minimo di 335 mm Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma Europea PrEN 13478/1 e UNI 10968/1 tipo B, e munite di marchio di conformità IIP o equipollente, controllate secondo gli standards Europei ISO 9001/2000, complete di manciotto o bicchiere in PEAD e guarnizione elastomerica a labbro, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco Classe di rigidità 8 kNim². Del diametro esterno di 500 mm ed interno minimo di 418 mm Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma Europea PrEN 13478/1 e UNI 10968/1 tipo B, e munite di marchio di conformità IIP o equipollente, controllate secondo gli standards Europei ISO 9001/2000, complete di manciotto o bicchiere in PEAD e guarnizione elastomerica a labbro, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco. Classe di rigidità 8 kNim². D	Tubazioni in PE-AD (polietiliene ad atta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma Europea PrEN 13476/1 e UNI 10986/1 tipo B , e munite di marchio di conformita IIP o equipoliente, controllate secondo gli standardi seuropei ISO 9001/2000, complete di manicotto o locchiere in PEAD e guarnizione el alestomerica a labbro, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco.Classe di rigidità 8 kNNm². Del diametro esterno di 400 mm ed interno minimo di 335 mm Tubazioni in PE-AD (polietilene ad atta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma Europea PrEN 13476/1 e UNI 10968/1 tipo B , e munite di marchio di conformità IIP o equipoliente, controllate secondo gli standardis Europei ISO 9001/2000, complete di manicotto o bicchiere in PEAD e guarnizione elastomerica a labbro, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco.Classe di rigidità 8 kNVm². Del diametro esterno di 500 mm ed interno minimo di 418 mm Tubazioni in PE-AD (polietilene ad atta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma Europea PrEN 13476/1 e UNI 10968/1 tipo B , e munite di marchio di conformità IIP o equipollente, controllate secondo gli standardis Europei ISO 9001/2000, complete di marciotto o bicchiere in PEAD e guarnizione elastomerica a labbro, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, esclusos solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le interno minimo di 527 mm Tubazioni in PE-AD	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia pareto per coordate di scarcio interrate non in pressione, conformi al progetto di norma Europea PrEN 134/76/1 d UNI 10968/1 tipo B , e munite di marchio di conformità IIP o equipolente, controllate secondo gli istandarda Europe i ISO 900/12000, complete di manciotto o biochiere in PEAD e guarnizione elastomerica a labbro, compresi pezzi special e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo il to formazione del letto di posa e del infianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco. Classe di rigidità 8 kN/m². Del diametro esterno di 400 mm ed interno minimo di 335 mm Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarcio interrate non in pressione, conformi al progetto di noma Europea PrEN 134/76/1 e UNI 10968/1 tipo B , e munite di marchio di conformità IIP o equipolente, controllate secondo gli istandarda Europe i ISO 900/12000, complete di manciotto o biochiere in PEAD e guarnizione elastomerica a labbro, compresi pezzi special e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opora, escluso solo il tormazione del letto di posa e del rinifianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco. Classe di rigidità 8 kN/m². Del diametro esterno di 500 mm ed interno minimo di 418 mm Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarcio interrate non in pressione, conformi al progetto di norma Europea PrEN 134/76/1 e UNI 10968/1 tipo B , e munite di marchio di conformità IIP o equipollente, controllate secondo gli istandarda Europe i SO 900/12000, complete di manciotto o biochiere in PEAD e guarnizione elastomerica a labbro, compresi pezzi special e compensato nel perezzo ogni onere per la posa si noporti, sociotto di elenco. Classe di rigidità 8 kN/m². Del diametro esterno di 600 mm ed interno minimo di 527 mm Tubazioni in PE-AD (polietilene ad		

NO 1409 Lev. 01 Au

Pag. 🏖 di 78	CATEGORIE SOA	T RV 5 (n. ırafo)		U.M.	M. QUANTITA'	Prezzo Unitario di riferimento (euro)		Totale
Pag. 3	CATE(SC	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.WI.		in cifre	in lettere	
vvenuto controllo. ElaBorato del 03/05/2016	OG6	5.1.8.3	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere un cls di classe > 350, costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 60x60 h.=100 cm, spessore pareti 12 cm	cad.	113,00			
Nominativi delle perso ne associate certifica l'a	OG6	5.1.8.3	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere un cls di classe > 350, costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 60x60 h.=100 cm, spessore pareti 12 cm	cad.	55,00			
pertanto l'indicazion Nadelle strutture e dei no	OG6	5.1.8.3	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere un cls di classe > 350, costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: compenso per ogni 10 cm di prolunga di altezza inferiore a 100 cm	cad.	449,00			
stema informatico prevede la firma elettronica	OG6	5.1.8.3	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere un cls di classe > 350, costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 70x70 h.=100 cm, spessore pareti 15 cm	cad.	10,00			

T R								
Z di 78	30RIE 3A	T RV 5 (n. rrafo)		11.84	QUANTITA'	Prezzo	Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag. 🕱 di 78	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA	in cifre	in lettere	
pminativi delle persone associate certifica l'avvenuto controllo. Elaborato del 03/05/2016	OG6	5.1.8.3	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere un cls di classe > 350, costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 70x70 h.=100 cm, spessore pareti 15 cm	cad.	10,00			
Minativi delle perso re associate certifica l'a	OG6	5.1.8.3	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere un cls di classe > 350, costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: compenso per ogni 10 cm di prolunga di altezza inferiore a 100 cm	cad.	31,00			
pertanto l'indicazione delle strutture e dei no	OG6	5.1.8.3	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere un cls di classe > 350, costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: soletta di copertura 100x100 cm, spessore 20 cm	cad.	10,00			
sema informatico prevede la firma elettronica	OG6	5.1.8.3	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere un cls di classe > 350, costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 100x100 h.=100 cm, spessore pareti 15 cm	cad.	39,00			

SOGIV

T RV								
Pag. 🏖 di 78	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	Prezzo	Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag. 3	CATE(Rif. L 0124 parag		U.IVI.	QUANTITA	in cifre	in lettere	
vvenuto controllo. Ela <mark>N</mark> orato del 03/05/2016	OG6	5.1.8.3	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere un cls di classe > 350, costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 100x100 h.=100 cm, spess. pareti 15 cm	cad.	33,00			
minativi delle perso <mark>ro</mark> associate certifica l'a	OG6	5.1.8.3	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere un cls di classe > 350, costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: compenso per ogni 10 cm di prolunga di altezza inferiore a 100 cm	cad.	158,00			
pertanto l'indicazion Spelle strutture e dei n	OG6	5.1.8.3	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere un cls di classe > 350, costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: soletta di copertura 130x130 cm, spessore 20 cm	cad.	39,00			
sema informatico prevede la firma elettronica	OG6	5.1.8.3	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere un cls di classe > 350, costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 120x120 h.=100 cm, spessore pareti 15 cm	cad.	7,00			

F		T			1			
. 329 di 78	30RIE JA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	Prezzo	Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag. 3	CATEGORIE SOA	Rif. L 0124 parag		U.WI.	QUANTITA	in cifre	in lettere	
vvenuto controllo. Elaborato del 03/05/2016	OG6	5.1.8.3	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere un cls di classe > 350, costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 120x120 h.=100 cm, spess. pareti 15 cm	cad.	7,00			
minativi delle persor <mark>io</mark> associate certifica l'av	OG6	5.1.8.3	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere un cls di classe > 350, costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: compenso per ogni 10 cm di prolunga di altezza inferiore a 100 cm	cad.	54,00			
pertanto l'indicazione delle strutture e dei no	OG6	5.1.8.3	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere un cls di classe > 350, costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: soletta di copertura 150x150 cm, spessore 20 cm	cad.	7,00			
2 9 5	OG6	5.1.8.7	Chiusini e griglie in ghisa affinate in opera comprese le opere murarie ed ogni altro onere o magistero	kg.	10 546,00			

SOA RIÍ LT RV 01245 (n. paragrafo)							
3ORIE JA	T RV 5 (n. rafo)			CHANTITAL	Prezzo	Unitario di riferimento (euro)	Totale
CATEG	Rif. L ⁻ 0124: parag		U.M.	QUANTITA	in cifre	in lettere	
OG6	6.2.5.2	parziale del pozzetto, l'innesto della tubazione, il ripristino del pozzetto e la sigillatura con malta impermeabilizzante tipo "Bams Guard" o similare, la messa in quota del chiusino/caditoia se necessaria.	cad.	16,00			
OG1	5.1.8.2	barre d'acciaio zincato di diametro 24 mm in fori già predisposti, o di nuova realizzazione, con ancorante chimico. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta ed eseguita a regola d'arte.	cad.	358,00			
OG6	6.2.10	riempimento del fosso con materiale idoneo, convenientemente costipato: per Ø fino a	ml.	120,10			
OG6	6.2.10	idoneo convenientemente costipato: per pozzetti da 80 x 80 x 100 cm: per pozzetti da 80 x 80 x 100 cm	cad.	28,00			
OS1	6.2.16.3	formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico.	ton	234,31			
OS1	6.2.16.3	qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso lo scarico. Esclusi gli oneri di discarica e il carico su mezzo di trasporto,	ton	2 175,61			
OS1	6.2.16.3	dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi,	ton	234,31			
OS1	4.5.2	oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponsione degli oneri: rifiuti inerti recuperabili (impianto di recupero per terre e	ton	2 409,92			
	OG1 OG6 OG6 OS1 OS1	OG6 6.2.5.2 OG1 5.1.8.2 OG6 6.2.10 OG6 6.2.10 OS1 6.2.16.3 OS1 6.2.16.3	Ac.2.5.2 Raccordo delle nuove reti interrate ai pozzetti esistenti. E' compresa la demolizione parziale del pozzetto, l'innesto della tubazione, il ripristino del pozzetto e la sigililatura con malta impermeabilizzante tipo "Bams Guard" o similare, la messa in quota del chiusino/caditoia se necessaria. Fornitura e posa in opera, all'interno dei pozzetti di nuova realizzazione, di pedarole in barre d'acciaio zincato di diametro 24 mm in fori già predisposti, o di nuova realizzazione, con ancorante chimico. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta ed eseguita a regola d'arte. Demolizione di condutture fognanti, compreso scavo, rimozione delle macerie e riempimento del fosso con materiale idoneo, convenientemente costipato: per Ø fino a 20 cm Demolizione di pozzetti, compreso rimozione delle macerie e riempimento con materiale idoneo convenientemente costipato: per pozzetti da 80 x 80 x 100 cm Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso lo scarico. Esclusi gli oneri di discarica e il carico su mezzo di trasporto, compensato con altri articoli: impianto di recupero per terre e rocce da scavo. Carico su mezzo di trasporto e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigento, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso lo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. Zona controllata. Comp	Raccordo delle nuove reti interrate ai pozzetti esistenti. E' compresa la demolizione parziale del pozzetto, l'innesto della tubazione, il ripristino del pozzetto e la sigiliatura con malta impermeabilizzante tipo "Bams Guard" o similare, la messa in quota del chiusino/caditoia se necessaria. Fornitura e posa in opera, all'interno dei pozzetti di nuova realizzazione, di pedarole in barre d'acciaio zincato di diametro 24 mm in fori già predisposti, o di nuova realizzazione, con ancorante chimico. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta ed eseguita a regola d'arte. Demolizione di condulture fognanti, compreso scavo, rimozione delle macerie e riempimento del fosso con materiale idoneo, convenientemente costipato: per Ø fino a 20 cm Demolizione di pozzetti, compreso rimozione delle macerie e riempimento con materiale idoneo convenientemente costipato: per pozzetti da 80 x 80 x 100 cm: per pozzetti da 80 x 80 x 100 cm: per pozzetti da 80 x 80 x 100 cm: per pozzetti da 80 x 80 x 100 cm: per pozzetti da 70 cad. Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifluto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica e il carico su mezzo di trasporto, compensato con altri articoli: impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifluto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso lo scarico. Esclusi gli oneri di discarica e il carico su mezzo di trasporto, compensato con altri articoli: impianto di ricelaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifluti speciali inerti. L'attestazione dello smaltim	Raccordo delle nuove reti interrate ai pozzetti esistenti. E' compresa la demolizione parziale del pozzetto, l'innesto della ubuzaione, il ripristino del pozzetto e la sigillatura con matta impermeabilizzante tipo "Bams Guard" o similare, la messa in quota del chiusino/caditoia se necessaria. Fornitura e posa in opera, all'interno dei pozzetti di nuova realizzazione, di pedarole in barre d'acciaio zincato di diametro 24 mm in fori già predisposti, o di nuova realizzazione, con ancorante chimico. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta del deseguita a regola d'arte. Demolizione di condutture fognanti, compreso scavo, rimozione delle macerie e riempimento del fosso con materiale idoneo, convenientemente costipato: per Ø fino a 20 cm Demolizione di pozzetti, compreso rimozione delle macerie e riempimento con materiale dorneo, convenientemente costipato: per pozzetti da 80 x 80 x 100 cm:	Accordo delle nuove reti interrate ai pozzetti esistenti. E' compresa la demolizione pariale del pozzetto, l'innesto della tubazione, il ripristino del pozzetto e la sigiliatura con matta impermeabilizzame tipo "Bams Guard" o similare, la messa in quota del chiusino/cadificia se necessaria. Fornitura e posa in opera, al'inferno dei pozzetti di nuova realizzazione, di pedarole in barre d'acciaio zincato di diametro 24 mm in fori già predisposti, o di nuova realizzazione, con ancorante chimico. Compreso ogni altro onere e magistero per de magistero per dei porti del port	Racordo delle nuove reti interrate ai pozzetti. E compresa la demolizione parzial del pozzetti. Pienschi della lubazione, in lipristino del pozzetto e la sigilalizaria cad. 16,00

<u> </u>								
4 di 78	30RIE 3A	T RV 5 (n. rrafo)		U.M.	QUANTITA'	Prezzo	o Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag.	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		О.М.	QUANTITA	in cifre	in lettere	
o controllo. Elaborato del 03/05/2016	OS1	6.2.2	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mmq (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto. Compreso l'onere per la formazione di cumuli per la caratterizzazione di base.	mc.	408,95			
persone associate certifica l'avvenur	OS1	6.2.2	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di roccesciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza, le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa, compreso il carico sui mezzi di trasporto: per profondità oltre i 2,00 m e fino a 3,00 m. Compreso l'onere per la formazione di cumuli per la caratterizzazione di base.		165,80			
ne delle strutture eksei nominativi delle O	OS1	6.2.2	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di roccesciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza, le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa, compreso il carico sui mezzi di trasporto: per profondità oltre i 3,00 m e fino a 4,00 m. Compreso l'onere per la formazione di cumuli per la caratterizzazione di base.	mc.	123,05			

	S	0	G	IN
9				

CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		,		Prezzo	Unitaria di rifarimanta (acce)	Tatala
CATEC	Rif. L 0124 paraç	igrafo,	U.M.	QUANTITA'	Prezzo Unitario di riferimento (euro)		Totale
	1		U.M.	QUANTITA	in cifre	in lettere	
OS1	6.2.2	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di roccesciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza, le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa, compreso il carico sui mezzi di trasporto: per profondità oltre i 4,00 m e fino a 5,00 m. Compreso l'onere per la formazione di cumuli per la caratterizzazione di base.	i i i e mc.	90,70			
OG6	6.2.3	Esaurimento a mezzo di motopompa o elettropompa, di acqua negli scavi compreso tutto quanto occorrente per l'esercizio per un funzionamento minimo di 4 ore giornaliere il carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere:portata da lit/min 3.001 a lt/min 5.000	giorni	45,00			
OG6	6.2.4	Formazione di palancolato provvisorio mediante infissione, secondo l'andamento e le quote stabilite dalla D. L., di palancole metalliche di qualsiasi tipo e lunghezza, con impiego di attrezzatura speciale idonea; compreso l'ancoraggio, l'installazione, lo spostamento dei macchinari, la successiva estrazione degli elementi a lavorazione ultimata e quanto altro necessario. Il prezzo verrà applicato per la sola parte effettivamente infissa:con attrezzatura a terra per un mese	mq.	80,00			
OG1	6.2.13	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XA2 cemento tipo ARS (UNI 9156). classe di resistenza a compressione C 32/40 – Rck 40 N/mmq	l l mc.	20,79			
OG1	62132	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm		461,43			
	OG6 OG6	OS1 6.2.2 OG6 6.2.3 OG1 6.2.13	OS1 6.2.2 lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza, le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa, compreso il carico sui mezzi di trasporto: per profondità oltre i 4,00 m e fino a 5,00 m. Compreso l'onere per la formazione di cumuli per la caratterizzazione di base. Esaurimento a mezzo di motopompa o elettropompa, di acqua negli scavi compreso tutto quanto occorrente per l'esercizio per un funzionamento minimo di 4 ore giornaliere il carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere:portata da lit/min 3.001 a lt/min 5.000 Formazione di palancolato provvisorio mediante infissione, secondo l'andamento e le quote stabilite dalla D. L., di palancole metalliche di qualsiasi tipo e lunghezza, con impiego di attrezzatura speciale idonea; compreso l'ancoraggio, l'installazione, lo spostamento dei macchinari, la successiva estrazione degli elementi a lavorazione ultimata e quanto altro necessario. Il prezzo verrà applicato per la sola parte effettivamente infissa:con attrezzatura a terra per un mese Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XA2 cemento tipo ARS (UNI 9156). classe di resistenza a compressione C 32/40 – Rck 40 N/mmq Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte,	nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresi lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza, le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa, compreso il carico sui mezzi di trasporto: per profondità oltre i 4,00 m e fino a 5,00 m. Compreso l'onere per la formazione di cumuli per la caratterizzazione di base. Esaurimento a mezzo di motopompa o elettropompa, di acqua negli scavi compreso tutto quanto occorrente per l'esercizio per un funzionamento minimo di 4 ore giornaliere il carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere:portata da lit/min 3.001 a lt/min 5.000 Formazione di palancolato provvisorio mediante infissione, secondo l'andamento e le quote stabilite dalla D. L., di palancole metalliche di qualsiasi tipo e lunghezza, con impiego di attrezzatura speciale idonea; compreso l'ancoraggio, l'installazione, lo spostamento dei macchinari, la successiva estrazione degli elementi a lavorazione ultimata e quanto altro necessario. Il prezzo verrà applicato per la sola parte effettivamente infissa:con attrezzatura a terra per un mese Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XA2 cemento tipo ARS (UNI 9156). classe di resistenza a compressione C 32/40 – Rck 40 N/mmq Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte,	nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresi lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza, le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa, compreso il carico sui mezzi di trasporto: per profondità oltre i 4,00 m e fino a 5,00 m. Compreso l'onere per la formazione di cumuli per la caratterizzazione di base. Esaurimento a mezzo di motopompa o elettropompa, di acqua negli scavi compreso tutto quanto occorrente per l'esercizio per un funzionamento minimo di 4 ore giornaliere il carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere:portata da li!/min 3.001 a lt/min 5.000 Formazione di palancolato provvisorio mediante infissione, secondo l'andamento e le quote stabilite dalla D. L., di palancole metalliche di qualsiasi tipo e lunghezza, con impiego di attrezzatura speciale idonea; compreso l'ancoraggio, l'installazione, lo spostamento dei macchinari, la successiva estrazione degli elementi a lavorazione ultimata e quanto altro necessario. Il prezzo verrà applicato per la sola parte effettivamente infissa:con attrezzatura a terra per un mese Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XA2 cemento tipo ARS (UNI 9156). classe di resistenza a compressione C 32/40 – Rck 40 N/mmq Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte,	nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresi lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza, le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa, compreso il carico sui mezzi di trasporto: per profondità oltre i 4,00 m e fino a 5,00 m. Compreso l'onere per la formazione di cumuli per la caratterizzazione di base. Gesaurimento a mezzo di motopompa o elettropompa, di acqua negli scavi compreso tutto quanto occorrente per l'esercizio per un funzionamento minimo di 4 ore giornaliere il carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere:portata da lit/min 3.001 a lt/min 5.000 Formazione di palancolato provvisorio mediante infissione, secondo l'andamento e le quote stabilite dalla D. L., di palancole metalliche di qualsiasi tipo e lunghezza, con impiego di attrezzatura speciale idonea; compreso l'ancoraggio, l'installazione, lo spostamento dei macchinari, la successiva estrazione degli elementi a lavorazione ultimata e quanto altro necessario. Il prezzo verrà applicato per la sola parte effettivamente infissa:con attrezzatura a terra per un mese Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XA2 cemento tipo ARS (UNI 9156). classe di resistenza a compressione C 32/40 – Rck 40 N/mmq Rete in accialo elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte,	OS1 6.2.2 nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresi lo spianamento e la configurazione del fondo, il troi ni alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza, le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa solianto quella a cassa chiusa, compreso il carico sui mezzi di trasporto: per profondità ottre i 4,00 m e fino a 5,00 m. Compreso l'onere per la formazione di cumuli per la caratterizzazione di base. Generale di cavo intere di carico, trasporto e scarico sul mezzi di trasporto: per profondità ottre i 4,00 m e fino a 5,00 m. Compreso l'onere per la formazione di cumuli per la caratterizzazione di base. Esaurimento a mezzo di motopompa o elettropompa, di acqua negli scavi compreso l'unto del cantiere: portata da lit/min 3,001 al l/min 5,000 Formazione di palancolato provvisorio mediante infissione, secondo l'andamento e le quote stabilite dalla D. L., di palancole metalliche di qualsiasi tipo e lunghezza, con impiego di attrezzatura speciale idonea; compreso l'ancorazgijo. l'installazione, lo spostamento dei macchinari, la successiva estrazione degli elementi a lavorazione ultimata e quanto altro necessario. Il prezzo verrà applicato per la sola parte effettivamente infissa: con attrezzatura a terra per un mese Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garanitia, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 1104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esculusi i ponteggi, le casseforme, li ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il gento. Classe di esposizione ambientale XA2 comento tipo ARS (UNI 9156), classe di resistenza a compressione C 32/40 – Rck 40 N/mmq Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, conglomerato cementizio lavorata e tagliata ni misura, posta in opera

42/76

J R\	片 <u>~</u>							
43 di 78	3ORIE JA	T RV 5 (n. rafo)			OLIANITITAL	Prezzo	Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag.	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	in cifre	in lettere	
e dei n <mark>om</mark> inativi delle persone associ <mark>a</mark> te certifica l'avvenuto contr <mark>ollo</mark> . Elaborato del 03/05/2016	OG6	5.1.8.8	FPO vasca di trattamento acque di prima pioggia costituita da vasche di accumulo acque per piazzale da 95 mc e disoleatore circolare DN2000 H2000. Le vasche saranno di tipo prefabbricato in CAV con classe di resistenza C35/45 e classe di esposizione XD3, carrabili per traffico pesante. Le cisterne sono equipaggiate all'interno con sensore di pioggia, valvola antiriflusso, n.2 elettropompe sommergibili trifase di sollevamento acque stoccate, regolatore di livello a galleggiante, quadro elettrico di comando a programmazione logica controllata (PLC). Sono compresi tutti i pozzetti (ByPass, accesso, etc.) ed il pozzetto di prelievo fiscale acque di prima pioggia a valle del disoleatore, i chiusini in ghisa sferoidale, i gradini per l'accesso alle vasche, i cavidotti ed il basamento in cls per l'installazione ed il collegamento del QE di comando alle vasche. Compresi i mezzi di trasporto, l'autogrù per la posa in opera ed ogni ulteriore onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte e perfettamente funzionante. L'impianto dovrà essere dimensionato e costruito secondo quanto indicato nel D.Lgs n°152 del 3/4/2006 art. 113 parte III, prodotto, controllato e certificato a norma UNI EN 858 e dotato di marcatura CE, nonchè conforme ad ogni normativa locale vigente ed eventuali varianti. VPP4	cad.	1,00			
$\frac{N}{N}$ iane delle strutture e dei n $\frac{N}{N}$ inativi delle persone associa	OG6	5.1.8.8	FPO vasca di trattamento acque di prima pioggia costituita da vasche di accumulo acque per piazzale da 7,50 mc e disoleatore circolare DN1500 H2000. Le vasche saranno di tipo prefabbricato in CAV con classe di resistenza C35/45 e classe di esposizione XD3, carrabili per traffico pesante. Le cisterne sono equipaggiate all'interno con sensore di pioggia, valvola antiriflusso, n.2 elettropompe sommergibili trifase di sollevamento acque stoccate, regolatore di livello a galleggiante, quadro elettrico di comando a programmazione logica controllata (PLC). Sono compresi tutti i pozzetti (ByPass, accesso, etc.) ed il pozzetto di prelievo fiscale acque di prima pioggia a valle del disoleatore, i chiusini in ghisa sferoidale, i gradini per l'accesso alle vasche, i cavidotti ed il basamento in cls per l'installazione ed il collegamento del QE di comando alle vasche. Compresi i mezzi di trasporto, l'autogrù per la posa in opera ed ogni ulteriore onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte e perfettamente funzionante. L'impianto dovrà essere dimensionato e costruito secondo quanto indicato nel D.Lgs n°152 del 3/4/2006 art. 113 parte III, prodotto, controllato e certificato a norma UNI EN 858 e dotato di marcatura CE, nonchè conforme ad ogni normativa locale vigente ed eventuali varianti. VPP5.	cad.	1,00			

F.								
4 di 78	3ORIE	T RV 5 (n. rafo)			OLIANITITA:	Prezzo	Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag.	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	in cifre	in lettere	
ite certifica l'avvenuto contr <mark>oll</mark> o. Elaborato del 03/05/2016	OG6	5.1.8.8	FPO vasca di trattamento acque di prima pioggia costituita da vasche di accumulo acque per piazzale da 47 mc e disoleatore circolare DN2000 H2000. Le vasche saranno di tipo prefabbricato in CAV con classe di resistenza C35/45 e classe di esposizione XD3, carrabili per traffico pesante. Le cisterne sono equipaggiate all'interno con sensore di pioggia, valvola antiriflusso, n.2 elettropompe sommergibili trifase di sollevamento acque stoccate, regolatore di livello a galleggiante, quadro elettrico di comando a programmazione logica controllata (PLC). Sono compresi tutti i pozzetti (ByPass, accesso, etc.) ed il pozzetto di prelievo fiscale acque di prima pioggia a valle del disoleatore, i chiusini in ghisa sferoidale, i gradini per l'accesso alle vasche, i cavidotti ed il basamento in cls per l'installazione ed il collegamento del QE di comando alle vasche. Compresi i mezzi di trasporto, l'autogrù per la posa in opera ed ogni ulteriore onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte e perfettamente funzionante. L'impianto dovrà essere dimensionato e costruito secondo quanto indicato nel D.Lgs n°152 del 3/4/2006 art. 113 parte III, prodotto, controllato e certificato a norma UNI EN 858 e dotato di marcatura CE, nonchè conforme ad ogni normativa locale vigente ed eventuali varianti. VPP7.	cad.	1,00			
nominativi delle persone	OS1	6.2.8	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ricarichi , i movimenti dei materiali per quanto sopra sia con mezzi meccanici che manuali: con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo	mc.	484,38			
e dei	OS1	6.2.16.3	Carico su mezzo di trasporto e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso lo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. Materiale di scavo non riutilizzato.	ton	577,81			
indicazione delle strutture	OS1	4.5.2	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponsione degli oneri: rifiuti inerti recuperabili (impianto di recupero per terre e rocce da scavo o materiale misto da demolizione)	ton	577,81			

SOGIN SOGIN

T R								
₫ di 78	3ORIE JA	r RV 5 (n. rafo)				Prezzo	Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag. 425 di 78	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	in cifre	in lettere	
orato del 06/05/2016	OG6	5.1.13	FPO di cavo multipolare tipo FG7OR 0,6/1kV 5x25 mmq per alimentazione QE vasca di prima pioggia da QE generale. In tubazione corrugata di nuova realizzazione: sono compresi gli scavi, la posa dei corrugati (n.2x63) intervallati da pozzetti in cls prefabbricato ogni 25 m max (dimensione 60x60 cm) carrabile e chiusino in ghisa D400, il rinterro,il nastro di segnalazione ed ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.	ml.	65,00			
ontroll o Elabo	OG6	5.1.13	FPO di cavo multipolare tipo FG7OR 0,6/1kV 5x25 mmq per alimentazione QE vasca di prima pioggia da QE generale. Posata in canaline/passerelle metalliche e/o cavidotti interrati esistenti. Sono comprese tutte le attività necessarie per l'apertura dei cavidotti esterni ed il loro ripristino	ml.	360,00			
associate certificadavvenuto controllo Elaborato del	OG6	5.1.8.8	Fornitura e posa in opera di campionatore automatico per prelievo mediante pompa peristaltica delle acque di Seconda Pioggia, munito di centralina di programmazione interfacciata al Quadro di Comando della Vasca e di n.2 bottiglie in vetro aventi capacità di 1L cadauna. Tutti i componenti saranno installati all'interno di una cabina refrigerata (+2 ÷ +5 °C) IP55. Sono comprese tutte le opere per rendere l'opera compiuta (basamenti, collegamenti elettrici, interfacciamento con QE VPP, etc.).	cad.	4,00			
2 9 1	OG1	6.2.9	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine: per superfici 200 ÷ 1000 mq.	mq.	588,50			
nation delle	OS1	6.2.9	Inerbimento su superficie piana o inclinata mediante la semina a spaglio di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito in ragione di 40 g/mq, esclusa la preparazione del piano di semina.	mq.	588,50			
2 ₽ 3		6.2.1	Stazione topografica completa (teodolite al secondo, distanziometro, mire e treppiedi) Rilievo dell'area, restituzione grafica e tracciamenti in corso d'opera.	a corpo	1,00			
2 <u>8</u> 4	OS1		Topografo. Rilievo dell'area e tracciamenti in corso d'opera.	a corpo	1,00			
ne dellegirutture	OS1	6.2.16	Nolo di impianto lavaruote per mezzi d'opera costituito da: Pista di lavaggio, ugelli fissi di lavaggio, vasca primaria, pannellatura antispruzzo in acciaio, cartelli di indicazione, impianto di trattamento per il riciclo delle acque, gruppo elettropompe, allacci alle utenze di centrale e quanto altro occorre per dare l'impianto completo in tutte le sue parti (1 mese)	a corpo	1,00			
rtanto l'edicazio	OS1	6.2.16.3	Carico su mezzo di trasporto e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso lo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. Zona controllata.: per piazzali, cigli e manto stradale.	ton	10,00			
vede la firma en tronica pertanto l'endicazior	OS1	4.5.2	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali non pericolosi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponsione degli oneri: rifiuti non pericolosi. Per impianto lavaruote	ton.	10,00			

Centrale di Latina - Lavori di Im	permeabilizzazione del sedime d'impian	nto e modifica della rete drenaggi della	Aree Δ e C - Lista Lavorazioni

F /								
428 di 78	3ORIE JA	T RV 5 (n. rafo)			QUANTITA'	Prezzo	Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag. 4	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA	in cifre	in lettere	
2016			PARTITA 3 - IMPERMEABILIZZAZIONE AREA C - LAVORI A CORPO					
)5/;			Attività preliminari					
268 268 03/	OG3	6.2.10.8	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compresi gli oneri per il prelievo e il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati - 'Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali	cad.	15,00			
2 8 9	OG1	6.2.10	Demolizione di pozzetti, compreso rimozione delle macerie e riempimento con materiale idoneo convenientemente costipato: per pozzetti da 80 x 80 x 100 cm	cad.	20,00			
to controllo. E	OG1	6.2.10.5	Rimozione d'opera di chiusini o griglie in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta in luoghi indicati dalla D.L. del peso fino a 100 kg		35,00			
tifica Ravvenu	OG1	6.2.10.5	Rimozione d'opera di chiusini o griglie in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta in luoghi indicati dalla D.L. del peso superiore a 100 kg		5,00			
2 <u>8</u> 2	OG1		Prolunghe per pozzetti, in calcestruzzo vibrato, in opera compreso ogni onere e magistero per il collegamento a tenuta 60x60	n.	35,00			
2%3 2%8	OG6	5.1.8.7	Chiusini e griglie in ghisa affinate in opera comprese le opere murarie ed ogni altro onere o magistero	kg.	720,00			
2 % .e	OG1	1 6つ10	Demolizione di struttura in cls con ausilio di martello demolitore meccanico non armato di spessore oltre 10 cm	mc	6,00			
e dei nom <mark>ha</mark> tivi delle p	OG3	6.2.10.3	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguita secondo una sagoma prestabilita con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata nel senso longitudinale del piano viabile con esclusione degli impalcati di opere d'arte, compresa l'acqua necessaria al raffreddamento della lama e la perfetta pulizia del taglio, nonché l'onere della prescritta segnaletica, del pilotaggio del traffico e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. (sp.20 cm. x 500 m. di sviluppo lineare del taglio)		10 000,00			
e struture	OG3		Stazione topografica completa (teodolite al secondo, distanziometro, mire e treppiedi) Rilievo dell'area, restituzione grafica e tracciamenti in corso d'opera per strade e piazzali.	a corpo	1,00			
2 9 7	OG3	6.2.1	Topografo per Rilievo dell'area e tracciamenti in corso d'opera per strade e piazzali.	a corpo	1,00			
zio								

T RV								
Pag. 47 di 78	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	Prezzo	Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag. ⊈	CATE(Rif. L 0124 parag		U.IVI.	QUANTITA	in cifre	in lettere	
persone associate certifica l'avvenu <mark>do</mark> controllo. Elaborato del 03/05/2016	OG3	6.2.1	Georadar o GPR (Ground Penetrating Radar): tecnologia che consente l'esecuzione della mappatura del sottosuolo ad oltre 3 metri di profondità del terreno (funzione delle caratteristche dieletteriche locali) rispetto al piano di campagna, mediante sondaggio elettromagnetico eseguito con apparecchiatura elettronica radar multicanale, con antenne singole o a schiera, di frequenza comprese tra 100 MHz e 600 MHz, inclusa la consegna, a indagine effettuata, di allegati planimetrici cartografici con riportati l'andamento planimetrico referenziato in coordinate locali (su capisaldi di riferimento) dei sottoservizi rilevati a scala 1:200, l'ubicazione dei riferimenti esistenti e informazioni relative ad altre anomalie concentrate (ad es. trovanti, piccole cavità, pozzetti, ecc.), o anomalie lineari (ad es. muri o fondamenta) o anomalie estese (ad es. stratificazioni, grosse strutture, ecc.) con rappresentazione grafica di sezioni schematiche in scala 1:100 o 1:200 in numero sufficiente ad ogni cambio di livelletta del target e profili altimetrici. Le cartografie ed ogni altro elaborato grafico verrà elaborato in forma digitale, mediante l'impiego di programmi CAD, forniti sia su carta che su supporto magnetico (formato dxf, dwg, dgn, ecc), corredati da una relazione tecnica riepilogativa con l'interpretazione dei dati, analisi delle sezioni radar e delle tomografie; compreso ogni altro onere per rilievi, personale e mezzi d'opera: costo fisso per approntamento e rimozione cantiere da valutarsi come unico per ogni sito da investigare, sino alla distanza massima tra due prospezioni non contigue di 2,00 km eseguite nella stessa giornata	cad.	2,00			
la elettronica pertanto l'indicazione elle strutture e dei nominativi delle	OG3	6.2.1	Georadar o GPR (Ground Penetrating Radar): tecnologia che consente l'esecuzione della mappatura del sottosuolo ad oltre 3 metri di profondità del terreno (funzione delle caratteristche dieletteriche locali) rispetto al piano di campagna, mediante sondaggio elettromagnetico eseguito con apparecchiatura elettronica radar multicanale, con antenne singole o a schiera, di frequenza comprese tra 100 MHz e 600 MHz, inclusa la consegna, a indagine effettuata, di allegati planimetrici cartografici con riportati l'andamento planimetrico referenziato in coordinate locali (su capisaldi di riferimento) dei sottoservizi rilevati a scala 1:200, l'ubicazione dei riferimenti esistenti e informazioni relative ad altre anomalie concentrate (ad es. trovanti, piccole cavità, pozzetti, ecc.), o anomalie lineari (ad es. muri o fondamenta) o anomalie estese (ad es. stratificazioni, grosse strutture, ecc.) con rappresentazione grafica di sezioni schematiche in scala 1:100 o 1:200 in numero sufficiente ad ogni cambio di livelletta del target e profili altimetrici. Le cartografie ed ogni altro elaborato grafico verrà elaborato in forma digitale, mediante l'impiego di programmi CAD, forniti sia su carta che su supporto magnetico (formato dxf, dwg, dgn, ecc), corredati da una relazione tecnica riepilogativa con l'interpretazione dei dati, analisi delle sezioni radar e delle tomografie; compreso ogni altro onere per rilievi, personale e mezzi d'opera: per ogni metro quadro di scansione effettuata fino ad una profondità di 3 m (centro abitato con abitanti < 50.000)	mq.	2 500,00			

SOGIN

T RV								
	ORIE A	r RV 5 (n. rafo)				Prezzo	Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag. 🕰 di 78	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	in cifre	in lettere	
ifica l'avvenuto controllo. Baborato del 03/05/2016	OG3	6.2.1	Planimetria quotata, georeferenziata, proveniente da rilievo celerimetrico effettuato con stazione integrata elettronica Planimetria quotata, georeferenziata, proveniente da rilievo celerimetrico effettuato con stazione integrata elettronica o GPS con la densità dei punti con dislivelli non superiori a 40 cm, necessari per un'accurata rappresentazione in scala idonea, anche in presenza di acqua, compresi: - punti significativi indicati dal Committente; - inquadramento in piano nel sistema corrente regionale ed in quota con collegamento ai più vicini capisaldi indicati dal Committente; - calcoli informatizzati e restituzione grafica in scala richiesta dal Committente, in formato digitale e cartaceo: pianura scarsamente alberata	На.	5,00			
nific	_		Rimozione vegetazione arbustivo-vegetativa					
associate cer	OS1	6.1	Abbattimento di essenze arboree, esclusa l'eliminazione delle ceppaie. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. II^ F C	n.	37,00			
euos æ d ellel	OS1	6.1	Estirpazione ceppaie a mano o a macchina, previo scavo delle misure minime mm 1000x1000x1000 e taglio delle radici principali, compreso il trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. Diametro del colletto > cm 20 < cm 50	n.	37,00			
omir ca tivi d	OS1		Decespugliamento di vegetazione arbustivo-erbacea di tipo infestante, eseguito a regola d'arte con idonei mezzi meccanici, compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato	mq.	100,00			
dein			Demolizione cigli Rimozione di cigli stradali, in pietra, travertino, granito, ecc. compreso il carico su mezzo					
2 8 4	OS1		di trasporto	m.	605,00			
struti			Scavo piazzale Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce di qualsiasi natura e					
Navede la firma elettronica pertanto l'indicazione delle st ruttureco dei n ominosivi delle possone	OS1	6.2.2	consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mmq (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.) compreso il taglio e la rimozione di radici, ceppaie, pietre e trovanti di roccia e muratura di volume fino a 0,50 mc sia in asciutto che in bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere quali fogne, condutture in genere, cavi, ecc., inoltre, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, l'eventuale tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto. Compreso l'onere per la formazione di cumuli per la caratterizzazione di base.	mc	4 572,72			
informatico prevede la fir	OS1		Caratterizzazione di base (analisi qualitativa chimico-fisico secondo All. 5, Titolo V, Tab. 1, D. Lgs. 152/06 e s.m.e.i.) Composti inorganici da analizzare in relazione al tipo di inquinamento presunto (comprensivo dei rapporti di prova delle analisi effettuate, escluso il prelievo e trasporto dei campioni per cui vedi voce 21): arsenico, cadmio, cromo totale, piombo, nichel, rame, zinco, mercurio, idrocarburi leggeri C<12 e idrocarburi pesanti C>12, IPA (Idrocarburi Policiclici Aromatici), PCB	cad.	8,00			

. 429 di 78	SORIE DA T T RV 15 (n.) grafo)				CHANTITAL	Prezzo Unitario di riferimento (euro)		Totale
Pag	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	in cifre	in lettere	
3/0 <mark>5/2</mark> 016	OS1		Servizio dei prelievi di campioni della voce A.01.04.020 presso cantieri e trasporto dei medesimi presso il laboratorio a) fino a 100 km. dal punto di prelievo	cad.	4,00			
288	OS1	4.5.2	Test di cessione D.M. 27/09/2010: per rifiuti inerti, non pericolosi, pericolosi	cad.	5,00			
Sertifica l'avvenuto $\overset{\mathcal{O}}{\mathfrak{G}}$ ntrollo. Elaborato d $\overset{\mathcal{O}}{\mathfrak{G}}$	OG3	6.2.8.1	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche compresi l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa, nella misura di 1 kg per metro quadrato, saturata da uno strato di sabbia, la fornitura dei materiali (anche del legante), le prove di laboratorio ed in sito, la lavorazione e il costipamento dello strato con idonee macchine, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento: strato di fondazione in misto cementato getto (c.a 30 x 40 cm.) a protezione delle tubazioni antincendio d. 200 mm. compreso ripristino della impermeabilizzazione delle tubazioni eventualmente danneggiata durante le operazioni di scavo	ml	258,00			
Ite C			Realizzazione piazzale					
2 9 0	OG3	5.1.6	Pozzolana grezza per il riempimento degli scavi, compreso il trasporto e lo scarico a bordo scavo.	mc.	500,00			
euos ned ellei	OG3	6.2.11	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 98% della prova AASHO modificata, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A, A5, A2-6, A2-7	mq	5 080,80			
292	OG3	6.2.11	prova di costipamento AASHO standard o modificata	cad.	3,00			
2 9 3	OG3	6.2.11	determinazione del modulo di deformazione con piastra Ø 30 cm (minimo 2 determinazioni - escluso mezzo di contrasto)	cad.	3,00			
ne delle str <mark>ad</mark> ure e dei n	OG3		Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove in sito e di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiungere il 98% della prova AASHO modificata oppure in Md pari a 800 Kg/cmq. secondo le norme del C. N. R. relative alla prova alla piastra compreso altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato a materiale costipato in misto granulare naturale	mc	3 048,48			
2 <mark>8</mark> 5	OG3	6.2.12.2	determinazione del modulo di deformazione con piastra Ø 30 cm (minimo 2 determinazioni - escluso mezzo di contrasto)	cad.	2,00			
nica perdanto l'indi	OG3		Mano d'attacco con emulsione bituminosa non modificata. Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa cationica non modificata, nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, stesa con idonea spruzzatrice in ragione di 0,8 - 1,2 kg/mq, tra gli strati di sottofondo e base, base binder, binder e usure normali	mq	10 161,60			

	111	I .						
52 8 di 78	GORIE JA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	Prezzo	Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag.	CATEGORIE SOA			O.IVI.	QUARTITA	in cifre	in lettere	
p del 0805/2016	OG3		Conglomerato bituminoso per strato di base. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 e nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento. Con bitume tradizionale	mc	1 016,16			
ည o control i© Elaborat ထ	OG3	6.2.12.5	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 e nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento. Con bitume modificato hard	mc	355,66			
ifica l'avenui	OG3	6.2.12.3	Mano d'attacco con emulsione bituminosa modificata. Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa modificata, nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, stesa con idonea spruzzatrice in ragione di 1,00 kg/mq, da utilizzare alla base di strati di usura drenanti	mq	5 080,80			
ടാനe as ഇ ciate cerr	OG3	6.2.12.6	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 e nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di cm. 3 con bitume modificato hard	mq	5 080,80			
nativi elle per	OG3	6.2.15.2	Segnaletica stradale di qualunque tipo, con vernice spartitraffico rifrangente, nei colori: bianco o giallo, esclusa la segnaletica di attraversamento pedonale misurata per l'effettivo sviluppo di superficie trattata nella quantità non inferiore a 1 Kg./mq compreso ogni altro onere per l'esecuzione	mq	60,00			
E			n.2 Isole salvapalo					
he delle stræture e dei n	OG1	6.2.13	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. compreso prove a compressione su cubi, fino a 20 cm di spigolo. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mmq (cls fondazione ciglio e massetto isola)	mc	2,87			
sa pertanto dindicazion	OG1	6.12.13	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continue (travi rovesce, murature di sotterraneo)	mq	9,42			

F.								
2 di 78	30RIE)A	T RV 5 (n. grafo)		U.M.	QUANTITA'	Prezzo	o Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag.	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA	in cifre	in lettere	
9102/ 59 /5016	OG1	6.2.13.2	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm (d. 8 mm./20)	Kg	55,81			
ontrollo. Etaborato del	OG1	6.2.14.2	Cigli per marciapiedi in calcestruzzo vibro compresso, con cemento tipo 42.5 ed inerti di cava o di fiume, vagliati e lavati, smussati nello spigolo in vista ed opportunamente sagomati, forniti e posti in opera su sottostante cordolo di fondazione (non compreso nel prezzo) compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio, levigato sul piano e costa, retti con opportuna ingallettatura della sezione di 12 x 25 cm	m	18,84			
co oje 6	OG1	6.2.14.2	Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento 32.5 per mc di sabbia dato in opera ben costipato e livellato per uno spessore finito pari a circa 6 cm	mq	14,13			
associatedertifica l'av	OG1	6.2.14.2	Pavimentazione con piastrelle in cemento pressato, bugnate o scanalate, delle dimensioni 25x25 cm. grigie, spessore 3 cm, poste in opera con malta di sabbia e 400 kg di cemento tipo 32.5 per 1,00 mc di sabbia, e boiacca, su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compresa impermeabilizzazione delle stesse con applicazione di doppia mano di idoneo materiale idrorepellente ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte		14,13			
ne			Marciapiede					
nativi debe perso	OG1	6.2.10	Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, l'accatastamento nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile massi e massetti di malta di calce e pozzolana o calcestruzzi non armati	mc	44,00			
'indicazione delle arutture e dei nomi	OS1	6.2.2	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mmq (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto. (marciapiede). Compreso l'onere per la formazione di cumuli per la caratterizzazione di base.	mc	54,00			

T RV (
% di 78	SORIE SA	T RV 5 (n. rrafo)			QUANTITA'	Prezzo	Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag.	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA	in cifre	in lettere	
o controllo. Elabo $\frac{\omega}{\Theta}$ o del 03/05/2016	OS1	6.2.2	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mmq (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresi lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto. (fondaz. ciglio). Compreso l'onere per la formazione di cumuli per la caratterizzazione di base.	mc	12,84			
ociate certifica l'avvenuic	OG1	6.2.13	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. compreso prove a compressione su cubi, fino a 20 cm di spigolo. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mmq (cls fondazione ciglio e cls marciapiede)	mc.	96,44			
vi delle persone ass	OG1		Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continue (travi rovesce, murature di sotterraneo)	mq	128,40			
e dei Reminati	OG1		Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm (d. 8 mm./20)	Kg	3 002,00			
zione dell o strutture r	OG1	6.2.14.2	Cigli per marciapiedi in calcestruzzo vibro compresso, con cemento tipo 42.5 ed inerti di cava o di fiume, vagliati e lavati, smussati nello spigolo in vista ed opportunamente sagomati, forniti e posti in opera su sottostante cordolo di fondazione (non compreso nel prezzo) compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio, levigato sul piano e costa, retti con opportuna ingallettatura della sezione di 10 x 20 cm	m	321,00			
ito l'£dica	OG1		Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento 32.5 per mc di sabbia dato in opera ben costipato e livellato per uno spessore finito pari a circa 6 cm	mq	760,00			
a pertar								

33 di 78	ORIE	RV (n. afo)				Prezzo	Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag. 🖔 o	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	in cifre	in lettere	
orato del 03 /05/2016	OG1	6.2.14.2	Pavimentazione con piastrelle in cemento pressato, bugnate o scanalate, delle dimensioni 25x25 cm. grigie, spessore 3 cm, poste in opera con malta di sabbia e 400 kg di cemento tipo 32.5 per 1,00 mc di sabbia, e boiacca, su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compresa impermeabilizzazione delle stesse con applicazione di doppia mano di idoneo materiale idrorepellente ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte	mq	760,00			
abo			Sostituzione cigli stradali esistenti					
ш 3 <u>ф</u> 7	OG1	6.2.10.4	Rimozione di cigli stradali, in pietra, travertino, granito, ecc. compreso il carico su mezzo di trasporto	m	1 465,00			
le associate certifica l'avvenuto contr	OS1	6.2.2	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mmq (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresi lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto. (fondazione cigli). Compreso l'onere per la formazione di cumuli per la caratterizzazione di base.	mc	58,60			
e dei nominati vi delle persor	OG1	6.2.13	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. compreso prove a compressione su cubi, fino a 20 cm di spigolo. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mmq (cls fondazione ciglio)	mc	58,60			
ne delle statture e de	OG1	6.2.13	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo)	mq	586,00			
sa pertantordindicazion	OG1	6.2.14.2	Cigli per marciapiedi in calcestruzzo vibro compresso, con cemento tipo 42.5 ed inerti di cava o di fiume, vagliati e lavati, smussati nello spigolo in vista ed opportunamente sagomati, forniti e posti in opera su sottostante cordolo di fondazione (non compreso nel prezzo) compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio, levigato sul piano e costa, retti con opportuna ingallettatura della sezione di 12 x 25 cm	m	1 465,00			

F.								
2⊈ di 78	orie A	r RV 5 (n. rafo)				Prezzo	Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag.	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	in cifre	in lettere	
orato del 1883/05/2016	OS1	628	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ricarichi , i movimenti dei materiali per quanto sopra sia con mezzi meccanici che manuali con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo	mc	183,13			
. Elabo			Rete in acciaio elettrosaldata per nuovi cigli e sostituzione dei cigli esistenti					
nuto Sontrollo.	OG1	6.2.13.2	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm (uno strato d. 6 mm. 20x20)	kg.	1 500,00			
We			Nuovi cigli					
ပဲ delle persone အာလciate certifica l'a	OS1	6.2.2	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mmq (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza, le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto. (fondaz. ciglio). Compreso l'onere per la formazione di cumuli per la caratterizzazione di base.	mc	33,00			
strutture edei nominativi delle persone	OG1	6.2.13	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. compreso prove a compressione su cubi, fino a 20 cm di spigolo. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mmq (cls fondazione ciglio)	mc	22,00			
anto l'indicazione delle	OG1		Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo)	mq	220,00			

SOGIN

J R								
Pag. 🗺 di 78	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	Prezzo	Unitario di riferimento (euro)	Totale
	CATE S(Rif. L 012 ² para		O.IIII	GOZIIII	in cifre	in lettere	
orato del (83/05/2016	OG1	6.2.14.2	Cigli per marciapiedi in calcestruzzo vibro compresso, con cemento tipo 42.5 ed inerti di cava o di fiume, vagliati e lavati, smussati nello spigolo in vista ed opportunamente sagomati, forniti e posti in opera su sottostante cordolo di fondazione (non compreso nel prezzo) compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio, levigato sul piano e costa, retti con opportuna ingallettatura della sezione di 12 x 25 cm	m	550,00			
enuto controllo. Elabo	OS1	6.2.8	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ricarichi , i movimenti dei materiali per quanto sopra sia con mezzi meccanici che manuali con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo	mc	22,00			
avve'			Cunette prefabbricate in cls					
ne associa to certifica l'a	OG1	6.2.13	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. compreso prove a compressione su cubi, fino a 20 cm di spigolo. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mmq (cls fondazione cunetta)	mc	23,95			
ivi del e ppersa	OG1	6.2.13.2	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm (uno strato d. 6 mm. 20x20)	Kg	1 053,80			
ione delle struttur <u>s</u> e dei nominativi delle persone associale	OG3	6.2.14.2	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresi la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei masselli non inseribili interi, la compattazione dei masselli a mezzo piastra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra singoli masselli costituita da una stesura di sabbia fine e asciutta, misurati vuoto per pieno, incluse le interruzioni per la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 mq: con massello di spessore 4 ÷ 6 cm, larghezza 20 ÷ 25 cm, lunghezza 10 ÷ 16 cm finitura superiore standard colore grigio. Lastre da posare lungo il bordo laterale a ridosso del ciglio in cls.	mq	479,00			
			Rifacimento manto stradale					
nto l'esdica R	OG3	6.2.10.2	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita al mq per ogni cm di spessore (15 cm x 11660 mq)	mq/cm.	174 900,00			
dama eletronicapertanto l'adical	OG3	6.2.11	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 98% della prova AASHO modificata, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A, A5, A2-6, A2-7	mq	11 660,00	_		
vede la	OG3		Mano d'attacco con emulsione bituminosa non modificata. Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa cationica non modificata, nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, stesa con idonea spruzzatrice in ragione di 0,8 - 1,2 kg/mq, tra gli strati di sottofondo e base, base binder, binder e usure normali	mq	23 320,00			
tema info ci natico pre	OG3		Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove in sito e di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiungere il 98% della prova AASHO modificata compreso altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato a materiale costipato in misto granulare naturale	mc	583,00			
Si.								

RV 01409-rev. 01 Au

T R								
3 di 78	ORIE A	r RV 5 (n. rafo)				Prezzo	Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag. 526 di 78	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	in cifre	in lettere	
c del 08305/2016	OG3	6.2.12.5	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 e nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento. Con bitume modificato hard	mc	816,20			
rollo. Eustoorato	OG3	6.2.12.3	Mano d'attacco con emulsione bituminosa modificata. Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa modificata, nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, stesa con idonea spruzzatrice in ragione di 1,00 kg/mq, da utilizzare alla base di strati di usura drenanti	mq	11 660,00			
cedifica l'avvebouto contr	OG3	6.2.12.6	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 e nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di cm. 3 con bitume modificato hard	mq	11 660,00			
399	OG3	0.2.12.0	Sovraprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastra vibrante sia per binder che per tappeto di usura	mq	1 190,00			
associate p	OG3		Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari	mq	1 750,00			
euc			Trasporti e compensi per discariche					
e dei nominativi delle perso	OS1	4.5.2	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponsione degli oneri; materiali di risulta provenienti da demolizioni per rifiuti verdi. Per rimozione vegetazione arbustivo-vegetativa	ton	44,40			
zione del strutture	OG1		Trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso lo scarico. Esclusi gli oneri di discarica e il carico su mezzo di trasporto, compensato con altri articoli: impianto di recupero per terre e rocce da scavo o materiale misto da demolizione. per demolizione cigli.	ton	54,45			
elettronica partanto l'indicazione dela strutture	OG1	4.5.2	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponsione degli oneri: rifiuti inerti recuperabili (impianto di recupero per terre e rocce da scavo o materiale misto da demolizione) Per demolizione cigli da eliminare.	ton	54,45			
d prevedela firma	OG1	6.2.16.3	Carico su mezzo di trasporto e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso lo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. per marciapiedi.	ton	96,80			
atic								

\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.								
Pag. 🔀 di 78 .	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	Prezzo	Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag. ₹	CATEC SC	Rif. L' 0124 paraç		U.IVI.	QUANTITA	in cifre	in lettere	
. Elaborato 👸 03/05/2016	OG1	4.5.2	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili (impianto di recupero per terre e rocce da scavo o materiale misto da demolizione) per marciapiedi.	ton	96,80			
evvenutæontrollo.	OG1	6.2.16.3	Trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso lo scarico. Esclusi gli oneri di discarica e il carico su mezzo di trasporto, compensato con altri articoli. Per marciapiede e fondazione cigli.	ton	133,68			
rsone associate certifica l'a	OG1	4.5.2	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti . L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponsione degli oneri: rifiuti inerti recuperabili (impianto di recupero per terre e rocce da scavo o materiale misto da demolizione) Per marciapiede e fondazione cigli.	ton	133,68			
ei nomina ki delle per	OG1	6.2.16.3	Trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso lo scarico. Esclusi gli oneri di discarica e il carico su mezzo di trasporto, compensato con altri articoli: impianto di recupero per terre e rocce da scavo o materiale misto da demolizione. sostituzione cigli stradali.	ton	131,85			
icazione dellestrutture e dei nomina#vi	OG1	4.5.2	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili (impianto di recupero per terre e rocce da scavo o materiale misto da demolizione) sostituzione cigli stradali.	ton	131,85			
etronica pentanto l'indi	OG1	6.2.16.3	Trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso lo scarico. Esclusi gli oneri di discarica e il carico su mezzo di trasporto, compensato con altri articoli: impianto di recupero per terre e rocce da scavo o materiale misto da demolizione. fondazione cigli.	ton	117,20			
sistema informatico prevede la firma ele								
=								56/76

T RV										
38 di 78	30RIE 1A	r RV 5 (n. rafo)				Prezzo	Unitario di riferimento (euro)	Totale		
Pag. ⊠	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	Prezzo Unitario di riferim in cifre	in lettere			
. Elaborato (2) 03/05/2016	OG1	4.5.2	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili (impianto di recupero per terre e rocce da scavo o materiale misto da demolizione). fondazione cigli.	ton	117,20					
certifica l'avvenute controllo.	OG1	6.2.16.3	Trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso lo scarico. Esclusi gli oneri di discarica e il carico su mezzo di trasporto, compensato con altri articoli. Fondazione cigli.	ton	15,60					
associate 8	OG1	4.5.2	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti . L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponsione degli oneri: rifiuti inerti recuperabili (impianto di recupero per terre e rocce da scavo o materiale misto da demolizione) Fondazione cigli.	ton	15,60					
e dei nominatien delle persone	OS1	6.2.16.3	Carico su mezzo di trasporto e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso lo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. per rifacimento manto stradale.	ton	3 498,00					
e delle strutture	OS1	4.5.2	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponsione degli oneri; fresatura di strade (CER 170302). per rifacimento manto stradale.	ton	3 498,00					
pertanto l'endicazion	OS1	6.2.16.3	Trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso lo scarico. Esclusi gli oneri di discarica e il carico su mezzo di trasporto, compensato con altri articoli. Per scavo piazzali.		6 096,96					

E	F	,						
Pag. 📆 di 78	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	Prezzo	o Unitario di riferimento (euro)	Totale
	CATE. S(Rif. L 012 ⁴ para		J.III.	GOARTIA	in cifre	in lettere	
. Elaborato (15) 03/05/2016	OS1	4.5.2	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili (impianto di recupero per terre e rocce da scavo o materiale misto da demolizione) Per scavo piazzali.	ton	6 096,96			
a l'avvendo controllo	OS1	6.2.16.3	compreso lo scarico. Esclusi gli oneri di discarica e il carico su mezzo di trasporto, compensato con altri articoli: rifiuti inerti non recuperabili. Per piazzali, cigli e manto stradale.	ton.	2 743,63			
ne assoc iat e certifica	OS1	6.2.16.3	Trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso lo scarico. Esclusi gli oneri di discarica e il carico su mezzo di trasporto, compensato con altri articoli: rifiuti non pericolosi: per piazzali, cigli e manto stradale.	ton.	914,54			
ione delle arutture e dei nominatiadelle perso	OS1	4.5.2	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponsione degli oneri: inerti non recuperabili. Per piazzali, cigli e manto stradale.	ton.	2 743,63			
- 12	OS1	4.5.2	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali non pericolosi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponsione degli oneri: rifiuti non pericolosi. Per piazzali, cigli e manto stradale.	ton	914,54			
Il sistema informatico prevede la firma elettronica pertanto l'indica								
II sist								58/76

T RV								
22 di 78	3ORIE JA	T RV 5 (n. rafo)			OLIANITIT :	Prezzo	Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag. 🕱	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	in cifre	in lettere	
016			Impianti di raccolta acque					
nuto controllo. Elæborato del 03/05/20	OS1	6.2.2	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mmq (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto. Compreso l'onere per la formazione di cumuli per la caratterizzazione di base.	mc.	2 185,22			
မျှ persone assemate certifica l'avve	OS1	6.2.2	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di roccesciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza, le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa, compreso il carico sui mezzsi di trasporto: per profondità oltre i 2,00 m e fino a 3,00 m. Compreso l'onere per la formazione di cumuli per la caratterizzazione di base.		515,01			
zione delle struttu g e dei nominativi de	OS1	6.2.2	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di roccesciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza, le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa, compreso il carico sui mezzi di trasporto: sovrapprezzo per profondità oltre i 3,00 m e fino a 4,00 m. Compreso l'onere per la formazione di cumuli per la caratterizzazione di base.	mc.	105,41			
nto l'edicaz	OS1	6.2.8	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina	mc.	726,41			

T.R.								
6 ₫ di 78	30RIE	T RV 5 (n. rrafo)		11.84	CHANTITAL	Prezzo	o Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag.	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	in cifre	in lettere	
Elaborato del 🕉 05/2016	OS1	6.2.8	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ricarichi , i movimenti dei materiali per quanto sopra sia con mezzi meccanici che manuali: con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo.	mc.	1 288,93			
nuto con do llo. Elabo	OG3	6.2.12.2	Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove in sito e di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiungere il 98% della prova AASHO modificata compreso altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato a materiale costipato in misto granulare naturale	mc.	351,18			
persone associate certifica l'avver	OG6	5.1.7	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma Europea PrEN 13476/1 e UNI 10968/1 tipo B , e munite di marchio di conformità IIP o equipollente, controllate secondo gli standards Europei ISO 9001/2000, complete di manicotto o bicchiere in PEAD e guarnizione elastomerica a labbro, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco.Classe di rigidità 8 kN\m². Del diametro esterno di 250 mm ed interno minimo di 209 mm	ml.	1 172,68			
e de nominativi delle	OG6	5.1.7	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma Europea PrEN 13476/1 e UNI 10968/1 tipo B , e munite di marchio di conformità IIP o equipollente, controllate secondo gli standards Europei ISO 9001/2000, complete di manicotto o bicchiere in PEAD e guarnizione elastomerica a labbro, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco.Classe di rigidità 8 kN\m². Del diametro esterno di 315 mm ed interno minimo di 263 mm	ml.	174,76			
elettronica pertato l'indicazione delle strutture	OG6	5.1.7	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma Europea PrEN 13476/1 e UNI 10968/1 tipo B , e munite di marchio di conformità IIP o equipollente, controllate secondo gli standards Europei ISO 9001/2000, complete di manicotto o bicchiere in PEAD e guarnizione elastomerica a labbro, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco.Classe di rigidità 8 kN\m². Del diametro esterno di 400 mm ed interno minimo di 335 mm	ml.	143,04			

T RV								
	3ORIE JA	r RV 5 (n. rafo)				Prezzo	Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag. 🕰 di 78	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	in cifre	in lettere	
ontrollo. Elabora del 03/05/2016	OG6	5.1.7	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma Europea PrEN 13476/1 e UNI 10968/1 tipo B , e munite di marchio di conformità IIP o equipollente, controllate secondo gli standards Europei ISO 9001/2000, complete di manicotto o bicchiere in PEAD e guarnizione elastomerica a labbro, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco.Classe di rigidità 8 kN\m². Del diametro esterno di 500 mm ed interno minimo di 418 mm	ml.	144,09			
ne associate certica l'avvenuto c	OG6	5.1.7	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma Europea PrEN 13476/1 e UNI 10968/1 tipo B , e munite di marchio di conformità IIP o equipollente, controllate secondo gli standards Europei ISO 9001/2000, complete di manicotto o bicchiere in PEAD e guarnizione elastomerica a labbro, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco.Classe di rigidità 8 kN\m². Del diametro esterno di 630 mm ed interno minimo di 527 mm	ml.	277,58			
utture e dei nomaativi delle persor	OG6	5.1.7	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma Europea PrEN 13476/1 e UNI 10968/1 tipo B , e munite di marchio di conformità IIP o equipollente, controllate secondo gli standards Europei ISO 9001/2000, complete di manicotto o bicchiere in PEAD e guarnizione elastomerica a labbro, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco.Classe di rigidità 8 kN\m². Del diametro esterno di 800 mm ed interno minimo di 669 mm. Collegamento V6 a scarico.	ml.	72,00			
rma elettronica pertanta l'indicazione delle stilutture e dei nombativi delle persone associate centronica l'avvenuto controllo. Elaborato del 03/05/2016	OG6	5.1.8.3	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere un cls di classe > 350, costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 60x60 h.=100 cm, spessore pareti 12 cm	cad.	94,00			
la firma elettronic			l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione					

.⊢.										
Pag. 🕿 di 78	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	Prezzo	Unitario di riferimento (euro)	Totale		
Pag. 6	CATE(Rif. L 0124 parag		O.IVI.	QUANTITA	in cifre	in lettere			
vvenuto controllo. Elskorato del 03/05/2016	OG6	5.1.8.3	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere un cls di classe > 350, costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 60x60 h.=100 cm, spessore pareti 12 cm	cad.	56,00					
က ominativi delle persona associate certifica l'a	OG6	5.1.8.3	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere un cls di classe > 350, costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: compenso per ogni 10 cm di prolunga di altezza inferiore a 100 cm	cad.	405,00					
pertanto l'indicazione delle strutture e dei no	OG6	5.1.8.3	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere un cls di classe > 350, costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 70x70 h.=100 cm, spessore pareti 15 cm	cad.	4,00					
stema informatico prevede la firma elettronica	OG6	5.1.8.3	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere un cls di classe > 350, costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 70x70 h.=100 cm, spessore pareti 15 cm	cad.	3,00					

F.									
Pag. 🚰 di 78	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	Prezzo	Unitario di riferimento (euro)	Totale	
Pag. 🛭	CATE(SC	Rif. L 0124 parag		U.WI.	QUANTITA	in cifre	in lettere		
vvenuto controllo. El-Borato del 03/05/2016	OG6	5.1.8.3	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere un cls di classe > 350, costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: compenso per ogni 10 cm di prolunga di altezza inferiore a 100 cm	cad.	14,00				
ကinativi delle persor <mark>o</mark> associate certifica l'a	OG6	5.1.8.3	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere un cls di classe > 350, costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: soletta di copertura 100x100 cm, spessore 20 cm	cad.	4,00				
pertanto l'indicazion de del no	OG6	5.1.8.3	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere un cls di classe > 350, costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 100x100 h.=100 cm, spessore pareti 15 cm	cad.	60,00				
stema informatico pre todo la firma elettronica N	OG6	5.1.8.3	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere un cls di classe > 350, costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 100x100 h.=100 cm, spess. pareti 15 cm	cad.	57,00				

.⊢.								
Pag. 🕿 di 78	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	Prezzo	Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag. 6	CATE(Rif. L 0124 parag		O.IVI.	QUANTITA	in cifre	in lettere	
vvenuto controllo. Elionorato del 03/05/2016	OG6	5.1.8.3	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere un cls di classe > 350, costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: compenso per ogni 10 cm di prolunga di altezza inferiore a 100 cm	cad.	258,00			
က ominativi delle persor ta associate certifica l'a A	OG6	5.1.8.3	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere un cls di classe > 350, costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: soletta di copertura 130x130 cm, spessore 20 cm	cad.	60,00			
pertanto l'indicazion codelle strutture e dei nb	OG6	5.1.8.3	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere un cls di classe > 350, costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 120x120 h.=100 cm, spessore pareti 15 cm	cad.	5,00			
stema informatico pre tode la firma elettronica	OG6	5.1.8.3	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere un cls di classe > 350, costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 120x120 h.=100 cm, spess. pareti 15 cm	cad.	9,00			

RV 01409 rev. 01 Au

T RV										
3 di 78	AORIE A	r RV 5 (n. rafo)				Prezzo	Unitario di riferimento (euro)	Totale		
Pag. 🔯 di 78	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	in cifre	in lettere			
wenuto controllo. Elæorato del 03/05/2016	OG6	5.1.8.3	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere un cls di classe > 350, costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: compenso per ogni 10 cm di prolunga di altezza inferiore a 100 cm	cad.	29,00					
တာ။ npminativi delle persor s associate certifica l'a	OG6	5.1.8.3	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere un cls di classe > 350, costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: soletta di copertura 150x150 cm, spessore 20 cm	cad.	5,00					
3 ॿ 9	OG6	5.1.8.7	Chiusini e griglie in ghisa affinate in opera comprese le opere murarie ed ogni altro onere o magistero	kg.	9 983,00					
indicazione delle stratture	OG6	5.1.8.6	Fornitura e posa in opera di canaletta in cls vibrocompresso per la raccolta delle acque meteoriche avente dimensioni interne nette 20x20 cm e dotata di griglia in ghisa sferoidale classe D400. Compreso lo scavo, la posa su sottofondo in cls, il rinterro, tutti gli elementi di raccordo ed i pezzi speciali.	m	66,80					
indicasione 3	OG6	5.1.9	Raccordo delle nuove reti interrate ai pozzetti esistenti. E' compresa la demolizione parziale del pozzetto, l'innesto della tubazione, il ripristino del pozzetto e la sigillatura con malta impermeabilizzante tipo "Bams Guard" o similare, la messa in quota del chiusino/caditoia se necessaria.	cad.	8,00					
emetronica pentanto	OG1	5.1.8.2	Fornitura e posa in opera, all'interno dei pozzetti di nuova realizzazione, di pedarole in barre d'acciaio zincato di diametro 24 mm in fori già predisposti, o di nuova realizzazione, con ancorante chimico. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta ed eseguita a regola d'arte.	cad.	105,00					
ma emtrof	OG6	6.2.10	Demolizione di condutture fognanti, compreso scavo, rimozione delle macerie e riempimento del fosso con materiale idoneo, convenientemente costipato: per Ø da 21 cm a 40 cm	ml.	355,80					
ved e da firma e	OG6	6.2.10	Demolizione di condutture fognanti, compreso scavo, rimozione delle macerie e riempimento del fosso con materiale idoneo, convenientemente costipato: per diametri superiori a 50 cm.	ml.	17,50					
mati © prev	OG6	6.2.10	Demolizione di pozzetti, compreso rimozione delle macerie e riempimento con materiale idoneo convenientemente costipato: per pozzetti da 80 x 80 x 100 cm: per pozzetti da 80 x 80 x 100 cm	cad.	48,00					
infor										

RV 01409 rev. 01 Au

T RV								
	30RIE 3A	T RV 5 (n. rafo)			OLIANITITAL	Prezzo	Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag. 🔯 di 78	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	in cifre	in lettere	
orato del 👑3/05/2016	OS1	6.2.16.3	Trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso lo scarico. Esclusi gli oneri di discarica e il carico su mezzo di trasporto, compensato con altri articoli: impianto di recupero per terre e rocce da scavo.	ton	3 068,42			
coiategoertifica l'avvenuto controllo. Elaborato del 68/05/2016	OS1	4.5.2	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili (impianto di recupero per terre e rocce da scavo o materiale misto da demolizione). Per scavi, pozzetti e tubazioni esistenti demolite.	ton	3 068,42			
ciatecoertifica	OG6	6.2.3	Esaurimento a mezzo di motopompa o elettropompa, di acqua negli scavi compreso tutto quanto occorrente per l'esercizio per un funzionamento minimo di 4 ore giornaliere il carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere:portata da lit/min 3.001 a lt/min 5.000	giorni	45,00			
nativi dellemersone asso	OG6		Formazione di palancolato provvisorio mediante infissione, secondo l'andamento e le quote stabilite dalla D. L., di palancole metalliche di qualsiasi tipo e lunghezza, con impiego di attrezzatura speciale idonea; compreso l'ancoraggio, l'installazione, lo spostamento dei macchinari, la successiva estrazione degli elementi a lavorazione ultimata e quanto altro necessario. Il prezzo verrà applicato per la sola parte effettivamente infissa:con attrezzatura a terra per un mese	mq.	202,50			
natico prevede la fi <u>d</u> ha elettronica perta <mark>n</mark> to l'indicazione dell <mark>e</mark> strutture e dei nom	OS1	6.2.2	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mmq (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresi lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto.: Per vasche di accumulo, pozzetto bypass, disoleatore. Compreso l'onere per la formazione di cumuli per la caratterizzazione di base.	mc.	223,98			
ormatico prevede la fi o na elettronica pertar	OS1	6.2.2	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di roccesciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza, le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa, eseguito con mezzi meccanici compreso il carico sui mezzi di trasporto: per profondità oltre i 2,00 m e fino a 3,00 m. Per vasche di accumulo e pozzetto bypass. Compreso l'onere per la formazione di cumuli per la caratterizzazione di base.	mc.	102,99			

628 di 78	30RIE 3A	T RV 5 (n. rrafo)		U.M.	OLIANITITAL	Prezzo	Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag. 🛱	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	in cifre	in lettere	
nuto controllo. Elabarato del 03/05/2016	OS1	6.2.2	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di roccesciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza, le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa, eseguito con mezzi meccanici compreso il carico sui mezzi di trasporto: sovrapprezzo per profondità oltre i 3,00 m e fino a 4,00 m. Per vasche di accumulo e pozzetto bypass. Compreso l'onere per la formazione di cumuli per la caratterizzazione di base.	mc.	97,30			
vi delle persone associate certifica l'avvel	OS1	6.2.2	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di roccesciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza, le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa, compreso il carico sui mezzi di trasporto: per profondità oltre i 4,00 m e fino a 5,00 m. Per vasche di accumulo. Compreso l'onere per la formazione di cumuli per la caratterizzazione di base.	mc.	93,50			
indicazione delle statture e dei nominati	OS1	6.2.2	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di roccesciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza, le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa, compreso il carico sui mezzi di trasporto: per profondità oltre i 5,00 m e fino a 6,00 m. Per vasche di accumulo. Compreso l'onere per la formazione di cumuli per la caratterizzazione di base.	mc.	70,13			

F /	<i>f</i>							
9 di 78	30RIE	T RV 5 (n. grafo)			OLIANITITA'	Prezzo	o Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag. ಡ di 78	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	in cifre	in lettere	
. Elaborato 🖨 03/05/2016	OG1	6.2.13	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XA2 cemento tipo ARS (UNI 9156). classe di resistenza a compressione C 32/40 – Rck 40 N/mmq. Per platea vasche di accumulo, pozzetto Bypass, Disoleatore.	mc.	9,21			
ollouto (4) 40 otnu	OG1	62122	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm	kg.	198,75			
ire e dei nominativi delle persone associate certifica l'avve	OG6	5.1.8.8	FPO vasca di trattamento acque di prima pioggia costituita da vasche di accumulo acque per piazzale da 141 mc e disoleatore circolare DN2300 H2000. Le vasche saranno di tipo prefabbricato in CAV con classe di resistenza C35/45 e classe di esposizione XD3, carrabili per traffico pesante. Le cisterne sono equipaggiate all'interno con sensore di pioggia, valvola antiriflusso, n.2 elettropompe sommergibili trifase di sollevamento acque stoccate, regolatore di livello a galleggiante, quadro elettrico di comando a programmazione logica controllata (PLC). Sono compresi tutti i pozzetti (ByPass, accesso, etc.) ed il pozzetto di prelievo fiscale acque di prima pioggia a valle del disoleatore, i chiusini in ghisa sferoidale, i gradini per l'accesso alle vasche, i cavidotti ed il basamento in cls per l'installazione ed il collegamento del QE di comando alle vasche. Compresi i mezzi di trasporto, l'autogrù per la posa in opera ed ogni ulteriore onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte e perfettamente funzionante. L'impianto dovrà essere dimensionato e costruito secondo quanto indicato nel D.Lgs n°152 del 3/4/2006 art. 113 parte III, prodotto, controllato e certificato a norma UNI EN 858 e dotato di marcatura CE, nonchè conforme ad ogni normativa locale vigente ed eventuali varianti. VPP6.	cad.	1,00			
icazione delle struttu	OS1	6.2.8	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ricarichi , i movimenti dei materiali per quanto sopra sia con mezzi meccanici che manuali: con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo	mc.	330,49			
onica perdanto l'inc	OS1	6.2.16.3	Carico su mezzo di trasporto e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso lo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. Materiale di scavo non riutilizzato.	ton	489,27			
lettro								

di 78 .	ORIE A	r RV 5 (n. ′afo)				Prezzo	Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag. 22 0 di 78	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	in cifre in lettere		
. Elaborato 🔂 03/05/2016	OS1	4.5.2	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti . L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponsione degli oneri.rifiuti inerti recuperabili (impianto di recupero per terre e rocce da scavo o materiale misto da demolizione).	ton	489,27			
l'avvenute controllo	OG6	5.1.13.1	FPO di cavo multipolare tipo FG7OR 0,6/1kV 5x25 mmq per alimentazione QE vasca di prima pioggia da QE generale. In tubazione corrugata di nuova realizzazione: sono compresi gli scavi, la posa dei corrugati (n.2x63) intervallati da pozzetti in cls prefabbricato ogni 25 m max (dimensione 60x60 cm) carrabile e chiusino in ghisa D400, il rinterro,il nastro di segnalazione ed ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.	ml.	15,00			
associa to certifica	OG6	5.1.13.1	FPO di cavo multipolare tipo FG7OR 0,6/1kV 5x25 mmq per alimentazione QE vasca di prima pioggia da QE generale. Posata in canaline/passerelle metalliche e/o cavidotti interrati esistenti. Sono comprese tutte le opere necessarie per l'apertura dei cavidotti esterni (beole, etc.) ed il loro ripristino con giunto idroespansivo o equivalente sistema per la sigillatura e la tenuta all'acqua.	ml.	100,00			
ominativi dele persone	OG6	5.1.8.8	Fornitura e posa in opera di campionatore automatico per prelievo mediante pompa peristaltica delle acque di Seconda Pioggia, munito di centralina di programmazione interfacciata al Quadro di Comando della Vasca e di n.2 bottiglie in vetro aventi capacità di 1L cadauna. Tutti i componenti saranno installati all'interno di una cabina refrigerata (+2 ÷ +5 °C) IP55. Sono comprese tutte le opere per rendere l'opera compiuta (basamenti, collegamenti elettrici, interfacciamento con QE VPP, etc.). VPP6	cad.	1,00			
tanto l'indicazione de lle strutture e dei no	OS1	6.2.2	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mmq (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto. Area spingitubo - Collocazione macchina. Compreso l'onere per la formazione di cumuli per la caratterizzazione di base.	mc.	68,00			

T RV								
Z di 78	3ORIE JA	T RV 5 (n. rafo)			OLIANITITAL	Prezzo	Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag. 🗷	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	in cifre	in lettere	
nuto controllo. Elaberato del 03/05/2016	OS1	6.2.2	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di roccesciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza, le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa, eseguito con mezzi meccanici compreso il carico sui mezzsi di trasporto: per profondità oltre i 2,00 m e fino a 3,00 m. Area spingitubo - Collocazione macchina. Compreso l'onere per la formazione di cumuli per la caratterizzazione di base.	mc.	34,00			
dei nominativi delle persone asseciate certifica l'avver	OS1	6.2.2	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di roccesciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza, le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa, eseguito con mezzi meccanici compreso il carico sui mezzi di trasporto: per profondità oltre i 3,00 m e fino a 4,00 m. Area spingitubo - Collocazione macchina. Compreso l'onere per la formazione di cumuli per la caratterizzazione di base.	mc.	42,00			
elle strutture.	OS1	/	FPO di tubi in acciaio di protezione mediante spingitubo; escluso lo scavo per la collocazione del macchinario; compreso la formazione del cantiere, la fornitura della tubazione, l'installazione dei macchinari e delle opere reggispinta, la spinta, i tagli e le saldature; compreso l'eliminazione di sfridi, l'estrazione a mano e carico, trasporto a discarica del materiale di risulta proveniente dallo spingitubo; compreso ogni altro onere per dare l'opera compiuta; per tubi di spessore 8,8 mm; DN 900. Tubazione di collegamento VPP6 - Pozzetto di scarico in canale interrato.	ml.	16,00			
pertanto l'in di cazione de	OS1	6.2.8	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ricarichi, i movimenti dei materiali per quanto sopra sia con mezzi meccanici che manuali: con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo. Area spingitubo - Collocazione macchina.	mc.	144,00			

200111	

di 78 🗀	iORIE A	r RV 5 (n. rafo)				Prezzo	Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag. 🗷	CATEGOI SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	in cifre	in lettere	
o del 0305/2016	OG1	6.2.9	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine: per superfici 200 ÷ 1000 mq.	mq.	788,50			
nuto contr ett o. Elaborat	OS1	6.2.9	Inerbimento su una superficie piana o inclinata mediante la tecnica dell'idrosemina, consistente nell'aspersione di una miscela formata da acqua, miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate e idonee al sito (40 g/mq), concimi organici, collante e sostanze miglioratrici del terreno; il tutto distribuito in un unica soluzione con speciali macchine irroratrici a forte pressione, tutto compreso, esclusa la sola preparazione del piano di semina. Per superfici fino a 1000mq	mq.	788,50			
4 <u>2</u> 1	OS1	6.2.1	Noleggio di stazione topografica completa (teodolite al secondo, distanziometro, mire e treppiedi) per rilevo dell'area e tracciamenti in corso d'opera	a corpo	1,00			
4 <u>≅</u> 2	OS1	6.2.1	Prestazione di topografo per rilievo dell'area e tracciamenti in corso d'opera.	a corpo	1,00			
persone associate cer	OG1	6.2.13	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mmq	mc.	36,00			

RV 01409 rev. 01 Au

УЯ Т								
3 di 78	ORIE A	r RV 5 (n. rafo)				Prezzo	Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag. 🔀 di 78	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	in cifre	in lettere	
2016			PARTITA 4 - LAVORI A MISURA					
o. Elaborat <mark>b</mark> del 03/05/2016	OG1	6.2.13	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mmq	mc.	36,00			
one associate celtifica l'avvando controll	OS1	6.2.16.3	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. solo trasporto nell'ambito del cantiere : zona controllata e zona sorvegliata: per piazzali, cigli e manto stradale.	ton.	1 639,86			
one associate ce	OS1	6.2.16.3	Carico su mezzo di trasporto e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso lo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. Zona controllata: per piazzali, cigli e manto stradale.	ton.	1 639,86			
ominativite persi	OS1	6.2.16.3	Trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso lo scarico. Esclusi gli oneri di discarica e il carico su mezzo di trasporto, compensato con altri articoli: impianto di recupero per terre e rocce da scavo o materiale misto da demolizione. Per piazzali, cigli e manto stradale.	ton.	3 602,34			
delle stru tt ure e dei r	OS1	6.2.16.3	Trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso lo scarico. Esclusi gli oneri di discarica e il carico su mezzo di trasporto, compensato con altri articoli: rifiuti inerti non recuperabili. Per piazzali, cigli e manto stradale.	ton.	4 803,12			
	OS1	6.2.16.3	Trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso lo scarico. Esclusi gli oneri di discarica e il carico su mezzo di trasporto, compensato con altri articoli: rifiuti non pericolosi: per piazzali, cigli e manto stradale.	ton.	1 440,94			
prevede la firma elettronica pertanto l'indicazione	OS1	4.5.2	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponsione degli oneri. irifiuti inerti recuperabili (impianto di recupero per terre e rocce da scavo o materiale misto da demolizione). Per piazzali, cigli e manto stradale.	ton.	3 602,34			

RV 01409 rev. 01 Au

L L								
Pag. 🔀 di 78	30RIE	T RV 5 (n. rafo)			OHANTITAL	Prezz	zo Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag. 7	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)	1	U.M.	QUANTITA'	in cifre	in lettere	
. Elaborato 🖒 03/05/2016	OS1	4.5.2	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponsione degli oneri: fresatura di strade (CER 170302). Per rifacimento manto stradale in zona controllata e zona sorvegliata	a e o ton.	607,50			
ifica l'avve ba to controllo	OS1	4.5.2	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponsione degli oneri: inerti non recuperabili. Per piazzali.	e ton.	4 803,12			
persone associate cert	OS1	4.5.2	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali non pericolosi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponsione degli oneri: rifiuti non pericolosi. Per piazzali, cigli e manto stradale.	a à e ton. 	1 440,94			
Butronica pertanto l'indicazione delle struttu <u>b</u> e dei nominativi delle on	OG6	5.1.8.3	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere un cls di classe > 350, costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20,	er di di a a), li n. a a	6,00			
atico prevede la firma estronica pertanto l'ind	OG6	5.1.8.3	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere un cls di classe > 350, costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 60x60 h.=100 cm, spessore pareti 12	n.	8,00			

SOGIN

R ∖								
Pag. 🔀 di 78	30RIE JA	T RV 5 (n. grafo)		11.84	OLIANITITA'	Prezzo	Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag. 💈	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	in cifre	in lettere	
as <mark>&</mark> ciate certifica l'avvenuto controllo. Ela <mark>&</mark> orato del 03/05/2016	OG6	5.1.8.3	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere un cls di classe > 350, costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: compenso per ogni 10 cm di prolunga di altezza inferiore a 100 cm.	n.	20,00			
telle persone as so ciate certifica l'a	OG6	5.1.8.7	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 – Classe D400, certificato a Garanzia di Qualità secondo la Norma UNI EN ISO 9001:2000, idoneo per severe ed intense condizioni di traffico, con passo d'uomo di 600 mm, rivestito con vernice sinteticaprotettiva e costituito da:Telaio a sagoma quadrata del lato non inferiore a 850 mm, altezza non inferiore a 75 mm, con fori ed asole di fissaggio, munito di guarnizione di tenuta antibasculamento in polietilene alloggiata su apposita sede; coperchio circolare con riempimento in calcestruzzo vibrato e trattamento superficiale antiusura. Del peso totale di circa 84 kg.	n.	14,00			
o nom da ativi o	OG6	5.1.8.3	Pozzetti in calcestruzzo, retinati, prefabbricati posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenta con le tubazioni, ecc., incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e reinterro, senza chiusini in cemento armato vibrocompresso e non diaframmati delle dimensioni 50x50x50 cm	n.	20,00			
uttu ce e de	OG6		Elementi per prolungare i pozzetti in calcestruzzo retinato, in opera compreso ogni onere e magistero per il colegamento a tenutadelle dimensioni 50 x 50 x 50 cm	n.	20,00			
vede la firma elettronica peranto l'indicazione delle struttuce e dei nombativi delle persone	OG6	5.1.8.7	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 – Classe C250, con Garanzia di Qualità secondo la Norma UNI EN ISO 9001:2000, rivestito di vernice protettiva e costituito da: Passo d'uomo di 600 mm.Telaio quadrato, a tenuta idraulica agli odori, con base maggiorata e dentellata, ai quattro angoli e nella parte mediana d'ogni lato, per facilitarne la presa e migliorarne la stabilità sul pozzetto.Coperchio quadrato appoggiante sul telaio per mezzo di cunei che ne assicurano la totale stabilità e silenziosità, sollevabile a 90° sul telaio e scorrevole sulle sue guide per facilitarne l'apertura; ottenibile questa con semplice piccone, o comune attrezzo, grazie ad adeguato foro non passante. Possibilità d'installare dispositivo di chiusura a chiave (optional) che ne garantisca l'inviolabilità e tappi in plastica d'identificazione della rete (optional) oltre alle usuali marcature in fusione. Rivestito con vernice protettiva e recante sulla superficie superiore la marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente internazionale di certificazione accreditato. Di luce quadrata non inferiore a 500 mm e dimensioni esterne non inferiori a 650x630 mmPeso totale circa 45 kg	n.	10,00			
4 0 0	OG6	5.1.6.7	Chiusini con coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, non carrabili: delle dimensioni 50×50 cm	n.	14,00			
istema intormatii	OG6	5.1.13	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con due fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm lunghezza 2 m	n.	20,00			

F.								
28 di 78	30RIE NA	T RV 5 (n. jrafo)		U.M.	QUANTITA'	Prezzo	Unitario di riferimento (euro)	Totale
Pag.	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.W.	QUANTITA	in cifre	in lettere	
। 03/ <mark>क</mark> ्रि/2016	OG6	5.1.13	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni curve manicotti cavallotti di fissaggio Diametro 75 mm	m	300,00			
4 <u>8</u> 4	OG6	5.1.13	Corda in rame nudo fornita e posta in opera, completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 50 mmq	m	300,00			
ertifica l'avvenue controllo. Elabo	OG6	5.1.13.1	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10, OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione gas corrosivi, ridottissima emissione gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare sezione 4x10 mmq	m	300,00			
4.46	OG1	5.1.11	Misura della consistenza di un calcestruzzo (slump-test) in cantiere, per ogni giorno (8 ore) o frazione (UNI EN 12350-2)	n.	3,00			
4 % 7	OG1	5.1.11	Compressione su carote fino a 15 cm di Ø, comprensiva del taglio e della spianatura delle facce	n.	3,00			
elle#erso	OG1		Trazione su barre per c.a., fino a 30 mm di \emptyset , comprensiva della determinazione del peso a m del \emptyset e della sezione effettiva, delle tensioni di snervamento e rottura e dell'allungamento a rottura	n.	3,00			
4 <u>₹</u> 9	OG1		Specializzato edile	h.	1 200,00			
4 <u>5</u> 0	OG1		Qualificato edile	h.	1 200,00			
451	OG1		Comune edile	h.	1 200,00			
452	OS1		Nolo di escavatore idraulico cingolato da 100 - 120 CV	h.	800,00			
453	OS1		Nolo di escavatore idraulico cingolato da 100 con martello idraulico	h.	800,00			
494	OG1		Prove su aggregati e filler: analisi granulometrica	cad.	8,00			
455	OG1		Prove su aggregati e filler: indice dei vuoti e dei pesi specifici reali ed apparenti	cad.	8,00			
456	OG1		Prove su aggregati e filler: peso specifico reale	cad.	8,00			
457	OG1		Prove su aggregati e filler: peso di volume apparente	cad.	8,00			
458	OG1		Prove su aggregati e filler: resistenza alla frammentazione Los Angeles	cad.	8,00			
499	OG1		Prove su aggregati e filler: resistenza allo shoc termico metodo Los Angeles	cad.	8,00			
4 <u>6</u> 0	OG1		Prove su miscele: impronta su provini Marshall	cad.	8,00			
<u>4</u> € 1	OG1	6.2.12	Prove su miscele: contenuto di legante (estrazione)	cad.	8,00			

_T RV 01409 rev. 0	500	SIN	Centrale di Latina - Lavori di Impermeabilizzazione del sedime d'impianto e modifica della rete drenaggi delle Aree A e C - Lista Lavorazioni							
27 di 78	ORIE	RV (n. afo)				Prezzo l	Initario di riferimento (euro)	Totale		
Pag.	CATEGORIE SOA	Rif. LT RV 01245 (n. paragrafo)		U.M.	QUANTITA'	in cifre	in lettere			
4 6 2	OG1		Prove su miscele: porosità o percentuale di vuoti	cad.	8,00					
4 6 3	OG1		Prove su miscele: peso di volume	cad.	8,00					
464	OG1		Prove su miscele: trazione indiretta e deformazione a rottura	cad.	8,00					
4 ₽ 5	OG1		Prove su miscele: granulometria con percentuale di bitume e filler (comprensiva di estrazione)	cad.	8,00					
486	OG1		Prove su miscele: peso specifico	cad.	8,00					
467	OG1	6.2.12	Prelievo di campioni a mezzo carotatrice trasportabile per diametri fino a 150 mm.: per 30 cm. di profondità.	cad.	10,00					
P ₂ O	l	4-4-16	fauta infaniana alli immanta maata a haaa di mana (t)		•	•	In cifre € (IVA esclusa)			
10000	importo	totale of	ferto inferiore all' importo posto a base di gara (*)							
n utc										
aw We	Pari ad	ıın rihaee	o sull'importo posto a base di gara			In lettere %	In cifre %			
Ø	. an au		o can importo posto a saco ai gaia							
₽g								7 291 869,00		
्रें (*) Comprensivo dei costi per la sicurezza interna aziendale (diversi dagli oneri della In cifre € (IVA esclusa)										
sicurezza indicati da Sogin nel documento LT RV 01106) che sono pari a: In lettere €										
<u>e</u>										
N. <u>B</u> .	🙎 In caso di difformità tra il ribasso espresso in cifre e quello indicato in lettere, ai fini dell'aggiudicazione sarà considerato valido quello in lettere.									
ğ										

Il sistema informatico prevede la firma elettronica pertanto l'indicazione delle strutture e dei nominativi delle persone associate certifica l'avvenuto controllo Il sistema informatico prevede la firma elettronica pertanto l'indicazione delle strutture e dei nominativi delle persone associate certifica l'avvenuto controllo. Elaborato del 03/05/2016 Pag. 78 di 78 LT RV 01409 rev. 01 Autorizzato

Elaborato: LT RV 01409 01

Rev:

Stato: Autorizzato



N	File name	Data
1	LT RV 01409 Rev. 01.xlsx	20/05/2016 07:40
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		