

RELAZIONE FINANZIARIA

La presente relazione esplicita i costi relativi alle urbanizzazioni ed alle opere infrastrutturali.

La stima degli oneri relativi alle opere infrastrutturali previste ha valore orientativo essendo basata su di un progetto planivolumetrico e quindi suscettibile di variazioni più o meno sostanziali al momento della stesura del progetto esecutivo.

Il costo delle urbanizzazioni assunto è quello relativo alle sole opere interne alla maglia, con riferimento a valori parametrici forniti dalla III^a Ripartizione di questo comune (LL.PP. e Manutenzioni – prot. n°35064/2012) con riferimento ai prezzi di mercato mediante stime parametriche all'uopo condotte con riferimento alle caratteristiche prestazionali richieste alle opere di urbanizzazione dal presente piano e meglio specificate e dimostrate nella relazione finanziaria. Per quanto riguarda invece le reti di competenza di altri enti (AQP) si è fatto riferimento ai prezzi parametrici da questi forniti rispetto a preventivi di infrastrutturazione richiesti (prot. AQP n°64680/2012) in area prossima a quella del presente piano (circa 1000 m in linea d'aria). Pertanto i valori parametrici assunti e le caratteristiche prestazionale che saranno garantite per le opere di urbanizzazione sono le seguenti.

PARCHEGGI DI QUARTIERE

Saranno realizzati, per le aree interessate, gli scavi e/o i rilevati in ragione alle quote di progetto, successivamente sarà realizzato idoneo strato di misto stabilizzato, dello spessore mediamente di 40 cm, uno strato di tout-venant bituminoso dello spessore di 5 cm, tappetino d'usura dello spessore di 3 cm.

STRADE DI QUARTIERE

Saranno realizzate, per le aree interessate, gli scavi e/o i rilevati in ragione alle quote di progetto, successivamente sarà realizzato idoneo strato di misto stabilizzato, dello spessore mediamente di 40 cm, uno strato di tout-venant bituminoso dello spessore di 5 cm, tappetino bituminoso d'usura dello spessore di 3 cm, inoltre saranno realizzati i cordoli in pietra calcarea per la formazione di marciapiedi e pavimentazione degli stessi con mattoni in cemento.

RETE FOGNA NERA

Sarà realizzato lo scavo a profondità variabile in ragione delle quote di progetto, la posa in opera di tubazione in gres del diametro idoneo rinveniente dal calcolo, il rinterro, nonché giunzioni, pozzetti e quant'altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

RETE FOGNA BIANCA

Sarà realizzato lo scavo a profondità variabile in ragione delle quote di progetto, la posa in opera di tubazione in C.A.P. del diametro idoneo rinveniente dal calcolo, il rinterro, nonché giunzioni, pozzetti, caditoie, griglie e quant'altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

RETE GAS

Sarà realizzata dal punto di intercettazione la relativa condotta di distribuzione in acciaio di qualità (ENL 360 NB/MB) di diametro nominale DM100 e comunque del diametro idoneo rinveniente dal calcolo, posato in opera completamente interrato, opportunamente rivestito in polietilene completa di tutti i dispositivi di distribuzione e controllo.

RETE TELEFONICA

Sarà realizzata una rete costituita da cavidotto interrato in PVC del diametro di 125 mm, posato a 80 cm di profondità, completa di pozzetti di diramazione compresi i conduttori di idonea sezione e materiale così come rinvenienti dal calcolo.

RETE IDRICA

Sarà realizzato il tronco di distribuzione (anello principale) in acciaio o PVC del diametro da 100 mm, compreso lo scavo, il rinterro, pozzetti, saracinesche, pezzi speciali e quant'altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

RETE ELETTRICA

Realizzazione di rete costituita da cavidotto in PVC, serie pesante, del diametro 125 mm, posata a 80 cm di profondità, completa di pozzetti di diramazione in c.a. e relativi chiusini, compresi conduttori di idonea sezione e materiale.

VERDE PUBBLICO ATTREZZATO

L'intervento prevede lo scorticamento del terreno fino alle quote di progetto, con apporto di terreno agronomico dello spessore necessario, compresa la messa a dimora di piante e seminazione di prato secondo progetto, realizzazione di spazi e percorsi pedonali mediante posa in opera di basolati calcarei e/o "betonelle", cordolature in pietra a secco, attrezzature ludiche, elementi di arredo urbano e quant'altro necessario per dare l'opera finita in conformità con il progetto di sistemazione a verde.

PUBBLICA ILLUMINAZIONE

Realizzazione di rete costituita da cavidotto in PVC, serie pesante, del diametro 125 mm, posata a 80 cm di profondità, completa di pozzetti di diramazione in c.a. e relativi chiusini, compresi

conduttori di idonea sezione e materiale oltre ai pali di illuminazione completi di armatura, accessori e quant'altro per dare l'opera finita.

In allegato sono poi riportate le dimostrazioni parametriche che forniscono i seguenti valori unitari.

strade	€/mq 174,77
spazi di sosta	€/mq 30,39
rete fogna nera	€/ml 245,00
rete distribuzione acqua	€/ml 141,50
rete fogna bianca	€/ml 320,00
vasche trattamento acque meteoriche	€/mc 135,00
rete distribuzione energia elettrica	€/ml 75,01
rete distribuzione gas	€/ml 141,50
rete telefonica	€/ml 75,01
rete pubblica illuminazione	€/ml 116,03
verde attrezzato	€/mq 60,00

Del che ne scaturisce un computo metrico estimativo che porta ad un quadro tecnico economico di seguito riportato:

A		IMPORTO LAVORI
		€.
A 1	Importo lavori a base d'asta	2.733.836,06
A 2	Importo oneri sicurezza	109.353,44
A 3	IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI	2.843.189,50
B		SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE
		€.
B 1	Spese di progettazione	54.676,72
B 2	Spese per collaudo statico	10.000,00
B 3	CNPAIA 4% di B1 e B2	2.587,07
B 4	Spese per pareri, autorizzazioni, Autorità di Vigilanza	10.000,00
B 5	Pubblicità e imprevisti	20.000,00
B 6	IVA su Lavori	273.383,61
B 7	IVA su Spese generali	20.425,40
	TOTALE B	391.072,79
IMPORTO TOTALE COMPLESSIVO		3.234.262,29

URBANIZZAZIONI	dal piano		dalla relazione finanziaria				incidenza per mq di lotto lotti = 22825 mq) (Sup tot		
	U. M.	QUANTI TA'	COSTI DI INTERVENTO			costo insediativo totale	acquisto aree (€/mq)	realizzazione opere (€/mq)	totale (€/mq)
			costo unitario	costo	costo acquisizione area				
strade (1)	mq	1100	€ 174,77	€ 192.247,00	€ -	€ 192.247,00	€ -	€ 8,42	€ 8,42
spazi di sosta (2)	mq	2334	€ 30,39	€ 70.930,26	€ -	€ 70.930,26			
rete fogna nera	ml	146	€ 245,00	€ 35.770,00	€ -	€ 35.770,00	€ -	€ 1,57	€ 1,57
rete distribuzione acqua	ml	730	€ 141,50	€ 103.295,00	€ -	€ 103.295,00	€ -	€ 4,53	€ 4,53
rete fogna bianca	ml	100	€ 320,00	€ 32.000,00	€ -	€ 32.000,00	€ -	€ 1,40	€ 1,40
vasche trattamento acque meteoriche	mc	600	€ 135,00	€ 81.000,00	€ -	€ 81.000,00	€ -	€ 3,55	€ 3,55
rete distribuzione energia elettrica	ml	520	€ 75,01	€ 39.005,20	€ -	€ 39.005,20	€ -	€ 1,71	€ 1,71
rete distribuzione gas	ml	520	€ 141,50	€ 73.580,00	€ -	€ 73.580,00	€ -	€ 3,22	€ 3,22
rete telefonica	ml	350	€ 75,01	€ 26.253,50	€ -	€ 26.253,50	€ -	€ 1,15	€ 1,15
rete pubblica illuminazione	ml	1170	€ 116,03	€ 135.755,10	€ -	€ 135.755,10	€ -	€ 5,95	€ 5,95
verde attrezzato	mq	32400	€ 60,00	€ 1.944.000,00	€ -	€ 1.944.000,00	€ -	€ 85,17	€ 85,17
					Ct	€ 2.733.836,06			

(1) Via Chianchizza e Via Campione
(2) Area parcheggio Via Campione

Comune di
Provincia di

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: IMPIANTO PUBBLICA ILLUMINAZIONE 500 METRI

COMMITTENTE:

Monopoli, 22/06/2012

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 E 01.002c	Scavo a sezione obbligatoria, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... o nell'ambito del cantiere: - in roccia tenera, calcareo o simile, stratificata o compatta, scavabile con benna da roccia scavo per cavidotto scavo plinti (1 mc cad)	26,00	500,00 1,00	0,400 1,000	0,800 1,000	160,00 26,00		
	SOMMANO mc					186,00	23,50	4'371,00
2 E 01.027	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purch, esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 1 [mc 186.00]					186,00		
	SOMMANO mc					186,00	11,00	2'046,00
3 E 01.030a	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... gli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili pulite Vedi voce n° 1 [mc 186.00]	16,00				2'976,00		
	SOMMANO q.li					2'976,00	2,40	7'142,40
4 EL 04.007h	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo praticato a cavedito, atta al tipo di posa. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 125. cavidotto		500,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	10,63	5'315,00
5 Inf 02.011.12	Fornitura e posa in opera di sabbia di fiume, comprensiva degli oneri di cava, trasporto e scarico a piè d'opera a qualsiasi altezza o profondità. allettamento e segnalazione cavidotto sottrazione cavidotto		500,00 -500,00	0,400	0,200 0,012	40,00 -6,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					40,00 -6,00 34,00	29,50	1'003,00
6 Inf 01.007	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. stabilizzato di fondazione		500,00	0,400	0,600	120,00		
	SOMMANO mc					120,00	14,50	1'740,00
7 N.P. 01	Fornitura e posa di plinto prefabbricato in cls vibrato per posa pali illuminazione di minima sezione 100*100*100 compreso scavo reinterro magrone di sottofondo spessore cm 15 compreso posizionamento e allacciamento linea elettrica (chiusino incluso) oltre ogni altro							
	A R I P O R T A R E							21'617,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'617,40
	onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte					26,00		
	SOMMANO cadauno					26,00	380,00	9'880,00
8 EL 03.002p	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incend ... occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 4x10 mm2 linea		500,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	7,70	3'850,00
9 EL 05.024l	Fornitura e posa in opera, in basamento predisposto, di palo rastremato dritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60, sezione di base opportuna da incassare n ... compreso quanto altro occorrente. È escluso il basamento e la morsettiera. Per altezza f.t. mm 10000 zincato (Hi=1000).					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	383,46	9'969,96
10 EL 05.025a	Fornitura e posa in opera di testa palo per pali dritti realizzati in acciaio zincato di spessore min. pari a mm 3 (n 10%), da fissare sulla sommità del palo, con diametro termina ... ari a mm 60 e lunghezza in pianta max mm. 300. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Singolo.					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	30,27	787,02
11 EL 05.023c	Fornitura e posa in opera di armatura stradale applicabile su braccio o testa palo con corpo in poliestere rinforzato, coppa vetro, classe II di isolamento, telaio In pressofusion ... e, accessori. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con lampada al sodi o alta pressione 150W.					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	306,30	7'963,80
12 EL 03.002z1 l	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incend ... occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 2x2,5 mm2 linea derivata	26,00	11,00			286,00		
	SOMMANO m					286,00	2,61	746,46
13 EL 07.001c	Fornitura e posa in opera di corda o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, su scavo di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della c ... dello stesso. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a 35 mm2 (7x = 2,5 mm). corda di terra		500,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	3,90	1'950,00
14 N.P. 02	Confezione per giunzione tra linea dorsale e linea derivata, ciascuna costituita da quattro cavi unipolari RG7R 06/1Kv 1 x 16 mm2					26,00		
	A R I P O R T A R E					26,00		56'764,64

PARCHEGGI DI QUARTIERE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORIA CORPO</u>							
1 E 01.001a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di conglomerato bituminoso stradale, di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. a in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o controvanti fino ad 1 mc)		1,00	1,000	0,500	0,50		
	SOMMANO mc					0,50	7,70	3,85
2 E 01.027	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica Vedi voce n° 1 [mc 0.50]					0,50		
	SOMMANO mc					0,50	11,00	5,50
3 E 01.028b	Smaltimento di materiale da demolizione e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D. Lgs 22/97 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.L. Risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. il Trasportatore è completamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 1 [mc 0.50]					0,50		
	SOMMANO mc					0,50	10,00	5,00
4 Inf 01.007	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.		1,00	1,000	0,420	0,42		
	SOMMANO mc					0,42	14,50	6,09
5 Inf 01.009	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:		1,00	1,000	5,000	5,00		
	SOMMANO mq/cm					5,00	1,15	5,75
6 Inf 01.011	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CSdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CSdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:							
	A R I P O R T A R E							26,19

STRADE DI QUARTIERE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORIA CORPO							
1 E 01.001a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di conglomerato bituminoso stradale, di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. a in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o controvananti fino ad 1 mc) STRADA		1,00	1,000	0,500	0,50		
	SOMMANO mc					0,50	7,70	3,85
2 E 01.027	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica Vedi voce n° 1 [mc 0.50]					0,50		
	SOMMANO mc					0,50	11,00	5,50
3 E 01.028b	Smaltimento di materiale da demolizione e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D. Lgs 22/97 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.L. Risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. il Trasportatore è completamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 1 [mc 0.50]					0,50		
	SOMMANO mc					0,50	10,00	5,00
4 Inf 01.007	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. STRADA		1,00	1,000	0,420	0,42		
	SOMMANO mc					0,42	14,50	6,09
5 Inf 01.009	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:		1,00	1,000	5,000	5,00		
	SOMMANO mq/cm					5,00	1,15	5,75
6 Inf 01.011	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CSdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CSdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:							
	A R I P O R T A R E							26,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							26,19
	SOMMANO mq/cm		1,00	1,000	3,000	3,00		
						3,00	1,40	4,20
7 E 01.001a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di conglomerato bituminoso stradale, di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. a in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)							
	MARCIAPIEDE		1,00	1,000	0,100	0,10		
	SOMMANO mc					0,10	7,70	0,77
8 E 01.027	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica Vedi voce n° 7 [mc 0.10]					0,10		
	SOMMANO mc					0,10	11,00	1,10
9 E 01.028b	Smaltimento di materiale da demolizione e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D. Lgs 22/97 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.L. Risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. il Trasportatore è completamente responsabile della classificazione dichiarata. Vedi voce n° 7 [mc 0.10]					0,10		
	SOMMANO mc					0,10	10,00	1,00
10 Inf 01.007	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.		1,00	1,000	0,100	0,10		
	SOMMANO mc					0,10	14,50	1,45
11 E 08.007d	Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensioni massima degli inerti pari a mm 30, in opera ben livellato e pistonato, amato con rete elettrosaldata di diametro mm 6 a maglia cm 20x20, su vespaio livellato e liscio, compreso l'uso di tavolame di contenimento, sponde, e il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - Massetto in calcestruzzo RcK 20 spessore cm 12		1,00	1,000		1,00		
	SOMMANO mq					1,00	32,06	32,06
12 E 12.010	Fornitura e posa in opera di pavimento in pietrini di cemento per marciapiedi, cortili, dello spessore di 2,5 cm di qualsiasi colore,							
	A RIPORTARE							66,77

