

Comune di GIOIA TAURO
Provincia di REGGIO DI CALABRIA

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: COSTI SICUREZZA
COMPUTO METRICO DELLE NUOVE PRESTAZIONI RICHIESTE PER
LA PAVIMENTAZIONE RIGIDA IN C.A. PER L'ISTALLAZIONE DEL
SISTEMA RILOCABILE

COMMITTENTE: AUTORITA' PORTUALE

Data, 27/07/2018

IL TECNICO

Ing. Fabrizio Tonella



ORDINE degli
ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI
CONSERVATORI
della Provincia di
REGGIO CALABRIA
ROBERTO
SCARDELLATO
n. 1451
Settore architettura
ARCHITETTO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RI PORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 E15100.a	Disfacimento di pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompreso, con accatastamento degli eventuali masselli di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasp ... m, trasporto del materiale di allettamento e pulizia del sottofondo: eseguita a mano con recupero e pulizia dei masselli HANGAR		41,00	18,600		762,60		
			11,50	2,500		28,75		
	FONDAZIONE UFFICI		14,50	3,500		50,75		
	SCIVOLO ENTRATA		4,50	4,000		18,00		
	SCIVOLO USCITA		4,50	4,000		18,00		
	LINEA DISTRIBUZIONE FUORI PLATEA		15,00	1,000		15,00		
	SOMMANO mq					893,10	0,48	428,69
2 002.800.a	Demolizione di trovanti in calcestruzzo quali resti delle precedenti fondazioni lasciate nel terreno, mediante l'uso di idoneo escavatore munito di martellone pesante, compreso il ... tutti gli oneri in conformità della normativa ed ogni altro onere occorrente. Misura sul volume effettivamente demolito. IN VIA PREVENTIVA				5,000	5,00		
	SOMMANO mc					5,00	5,75	28,75
3 003.020	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia da mina, spinto alla profondità necessaria sotto il piano di ... rio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Misurazione a sezione ragguagliate del volume di scavo effettivo. HANGAR AREA 1		41,00	18,600	0,300	228,78		
	HANGAR AREA 2		11,50	2,500	0,300	8,63		
	CORDOLI DI FONDAZIONE *(larg.=(1,75+0,95)/2)	2,00	41,00	1,350	0,450	49,82		
	CORDOLO DI FONDAZIONE *(larg.=(1,75+2,25)/2)		40,00	2,000	0,450	36,00		
	AREA UFFICI		14,50	3,500	0,300	15,23		
	SCAVO SCIVOLO ENTRATA		4,50	4,000	0,300	5,40		
	SCAVO SCIVOLO USCITA		4,50	4,000	0,300	5,40		
	SCAVO POZZETTI DI RACCORDO INTERNO	3,00	1,40	1,400	0,400	2,35		
	SCAVOPER DRENI *(lung.=0,4*0,4*3,14)	129,00	0,50		16,000	1'032,00		
	SOMMANO mc					1'383,61	0,40	553,44
4 003.150	Fornitura e posa di materiale calcareo vagliato e frantumato (misto granulometrico stabilizzato dolomia) pezzatura medio piccola 10-20 mm, livellato e compresso, per la realizzazi ... atura e messa in sagoma secondo livellette del piano stradale. Spessore min 10 cm. Misura sulla superficie netta posata. PREPARAZIONE PIANI DI POSA HANGAR AREA 1		40,20	17,800		715,56		
	HANGAR AREA 2		10,70	2,100		22,47		
	ZONA UFFICI		13,40	3,200		42,88		
	RAMPA ACCESSO		3,70	4,200		15,54		
	RAMPA USCITA		3,70	4,200		15,54		
	SOMMANO mq					811,99	0,20	162,40
5 021.067	Ripristino della pavimentazione in masselli di calcestruzzo con l'uso degli elementi precedentemente recuperati. Dopo la posa dei maselli si effettuerà la compattazione con adegua ... e quant'altro necessario per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte. Misura sulla superficie effettiva di posa. Riparazione localizz. pavimentazione stradale (893-793)					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	0,90	90,00
	A RI PORTARE							1'263,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'263,28
6 004.010	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio con cemento tipo 325, gettato contro terra o entro casseri e costipato in opera, per formazione di getti orizzontali di fondazi ... ed ogni altro onere accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Misura sul volume effettivo del getto. HANGAR AREA 1 HANGAR AREA 2 RIEMPIMENTO LATERALE TRAVI ZONA UFFICI RAMPA ACCESSO RAMPA USCITA RINFIANCO CANALETTA RINFIANCO POZZETTI INTERNI *(lung.=(1,40+1,40+1,40+1,40))		40,20 10,70 4,00 13,60 3,70 3,70 2,00 3,00	17,900 2,100 0,200 3,200 4,200 4,200 0,200 0,300	0,100 0,100 0,300 0,100 0,100 0,100 0,100 0,500	71,96 2,25 9,60 4,35 1,55 1,55 0,16 2,52		
	SOMMANO mc					93,94	3,15	295,91
7 004.050.a	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio con cemento tipo 325 a resistenza caratteristica Rck 400 (C32/40) classe esposizione XS1, classe consistenza S4, grado di compa ... rispettando una planarità che non dovrà avere scostamenti superiori a +/- 2 mm. Misura sul volume effettivo del getto. HANGAR AREA 1 HANGAR AREA 2 CORDOLI CORDOLO ZONA UFFICI RAMPA ACCESSO RAMPA USCITA		40,00 10,50 2,00 40,00 40,00 13,40 4,00 4,00	17,600 2,000 0,750 1,500 3,000 3,500 3,500	0,300 0,300 0,450 0,450 0,250 0,200 0,200	211,20 6,30 27,00 27,00 10,05 2,80 2,80		
	SOMMANO mc					287,15	4,50	1'292,18
8 011.310	Fornitura di canali grigliati secondo normativa UNI EN 1433:2004 per scarico acque bianche per una portata D 400 compreso lo scavo, dimensioni esterne del canale in CLS vibrato con ... era a perfetta regola d'arte e inserito nella pavimentazione secondo pendenze stabilite. Misura sullo sviluppo lineare. CANALI GRIGLIATI SU SCIVOLI	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO ml					8,00	3,90	31,20
9 009.525.a	Fornitura e posa in opera di canale di scarico acque piazzali con elementi in calcestruzzo polimerico del tipo ENF 200 della ditta PIRCHER, portata D 400 nelle misure esterne di 24 ... 'arte, secondo pendenze da disegno esecutivo e indicazioni impartite dalla DD.LL. Misura sullo sviluppo lineare di posa. CANALE ZONA SOSTA CAMION		30,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	3,40	102,00
10 B25117.a	Sovrapprezzo per la realizzazione di pavimento a spolvero su calcestruzzo con caratteristiche descritte con altra voce, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sfè ... tudinali e trasversali di profondità pari a circa 3 cm e larghi 0.5 cm, sucessivamente sigillati con resine bituminose. Pavimentazione platea Pavimentazione platea		40,00 10,50	17,600 2,000		704,00 21,00		
	SOMMANO mq					725,00	0,55	398,75
11 B25118	Sovrapprezzo per la realizzazione di pavimentazione esterna in conglomerato cementizio con caratteristiche definite con articolo a parte con trattamento superficiale con polvere a ... ego di qualsiasi							
	A RIPORTARE							3'383,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'383,32
12 004.505	mezzo meccanico per il trasporto e il sollevamento ai piani di posa. Misura sulla superficie effettiva. RAMPE ENTRATA rampe scivolo		3,50 3,50	4,000 4,000		14,00 14,00		
	SOMMANO mq					28,00	1,15	32,20
	Fornitura e posa in opera di acciaio in barre e rete elettrosaldato a maglia quadra per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera ... isura desunta dagli elaborati tecnici delle strutture quale somma dello sviluppo lineare per il relativo peso specifico. Vedi voce n° 7 [mc 287.15]				100,000	28'715,00		
	SOMMANO kg					28'715,00	0,06	1'722,90
13 041.521	Fornitura e posa in opera di profilo in ferro ad Elle 130x65x10 , trattato e staffe di ancoraggio al calcestruzzo, posto in opera prima del getto, adeguatamente fissato e livellato per dare il tutto in opera a perfetta regola d'arte. PROFILI ANGOLARI	4,00	35,00			140,00		
	SOMMANO m					140,00	0,03	4,20
14 004.405	Posa di tirafondi da annegare al calcestruzzo della platea a supporto delle piastre di ancoraggio della struttura in ferro, realizzati e posati secondo i disegni esecutivi dei calcoli strutturali e le indicazioni impartite dalla DD.LL. TIRAFONDI					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	0,50	8,00
15 060.400	Impianto e spianto di cantiere compreso il trasporto di tutte le macchine e le attrezzature necessarie all'esecuzione del lavoro e il loro sgombero a lavori ultimati. il cantiere e ... al cantiere in oggetto i materiali, attrezzature e personale adeguati alle necessità di cantiere e i materiali di consumo A CORPO					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	75,00	75,00
16 060.401	Esecuzione di perforazione per Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 450 classe di esposizione XS1 classe di consistenza S4, compresa la ... e e tagli, formazione di valvole ed ogni altro onere.							
	Al metro linere eseguito con attrezzatura di dimensione normali MICROPALI 60 MISURA DA ELABORATI STRUTTURALI HANGAR	23,00			17,000	391,00		
	MICROPALI 60 MISURA DA ELABORATI STRUTTURALI AREA UFFICI	4,00			16,000	64,00		
	SOMMANO ml					455,00	3,85	1'751,75
17 060.001	Esecuzione di prove di carico statiche e di verifica per controllarne la corretta esecuzione e il comportamento sotto le azioni di progetto spinte ad un carico assiale pari a 1.5 v ... compreso tra 51 e 100 4 se il numero dei pali è compreso tra 101 e 200 5 se il numero dei pali è compreso tra 201 e 500 2 PROVE DI CARICO					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		6'977,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		6'977,37
	SOMMANO cadauno					2,00	105,00	210,00
18 060.501	Esecuzione di perforazione e posa del geotessile tubolare flessibile tipo Ringtrac 100/200 PET o equivalente con un diametro di 80 cm con funzione di armaturar la realizzazione di ... ubolare dovrà essere realizzato in fibre di poliestere Al metro linere eseguito con attrezzatura di dimensione normali DRENI DI GHIAIA	136,00			16,000	2'176,00		
	SOMMANO ml					2'176,00	1,70	3'699,20
19 011.390	Pozzetti di ispezione e di raccordo in c.l.s. armato secondo quanto previsto dai disegni strutturali, delle dimensioni interne di cm 80x80x60 in opera i, esclusi di sigilli e cont ... ni altro onere accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Misura sul singolo manufatto posto in opera. pozzetti interni pozzetti esterni					3,00 2,00		
	SOMMANO cadaun					5,00	3,90	19,50
20 011.344	Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale GJS-500-7 EN 1563 prodotta secondo quanto sancito dall'ultima edizione della norma EN 124/94, da azienda certificata ISO90 ... dimensioni esterne telaio mm 900x900 dimensioni coperchio mm 824x824, luce netta 800x800 mm per pozzetto da cm 80x80. sigilli su pozzetti					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	18,00	90,00
21 011.139	Pozzetti di ispezione e di raccordo prefabbricati in c.l.s. vibrato delle dimensioni interne di cm 30x30x30 in opera debitamente sifonati, completi di sigilli e controsigilli, sca ... ni altro onere accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Misura sul singolo manufatto posto in opera. Pozzetti derivazione esterna impianto elettrico (lato degli scivoli)					6,00		
	SOMMANO cadaun					6,00	1,50	9,00
22 011.323	Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale GJS-500-7 EN 1563 prodotta secondo quanto sancito dall'ultima edizione della norma EN 124/94, da azienda certificata ISO90 ... asse di carrabilità C250 peso 22 kg dimensioni esterne telaio mm 494x494 luce netta 400x400 per pozzetto da cm 400x400. Pozzetti derivazione esterna impianto elettrico (lato degli scivoli)					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	2,70	16,20
23 011.015	Fornitura e posa in opera, di tubi in pvc serie pesante per fognature interrate, tipo 303/1 UNI 7447/85, del tipo a bicchiere con guarnizioni in gomma, compresi i pezzi speciali, l ... n progetto. Misurazione sullo sviluppo lineare effettivo, ogni pezzo speciale sarà ragguagliato ad un mt. di tubazione. tubazione collegamento scarichi acque bianche canaletta centrale pezzi speciali	2,00 2,00	26,00 8,00			52,00 16,00		
	SOMMANO ml					68,00	0,60	40,80
24 011.014	Fornitura e posa in opera, di tubi in pvc serie pesante per fognature interrate, tipo 303/1 UNI 7447/85, del tipo a bicchiere con guarnizioni in gomma, compresi i pezzi speciali, l ... n progetto.							
	A R I P O R T A R E							11'062,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'062,07
	Misurazione sullo sviluppo lineare effettivo, ogni pezzo speciale sarà ragguagliato ad un mt. di tubazione. LINEA METEORICHE PEZZI SPECIALI	3,00 3,00	14,00 4,00			42,00 12,00		
	SOMMANO ml					54,00	0,60	32,40
25 011.351	Fornitura e posa in opera di piletta con sifone da pavimento in PP, con imbuto d'entrata regolabile e griglia in polypropylene dimensioni 200x200 h 65 mm a protezione dall'intrus ... o da 82 mm per la raccolta acque bianche in genere compreso raccordo alle tubazioni di scarico. Misura a singolo pezzo. LINEA METEORICHE					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	0,65	3,90
26 011.084.b	Fornitura e posa di in opera di tubazione in PVC autoportante flessibile corrugato doppia parete in PE tipo N 700 secondo CEI, dotato di tirafilo incorporato, del diametro esterno ... teriale di risulta eccedente e ogni altro onere necessario. Misura sullo sviluppo lineare effettivo tra assi pozzetti. collegamento interno esterno collegamento esterno pozzetti collegamento esterno gruppo elettrogeno collegamento esterno fornitura	2,00 2,00 2,00	7,00 12,00 4,00 4,00			14,00 24,00 4,00 8,00		
	SOMMANO m					50,00	0,06	3,00
27 011.084.c	Fornitura e posa di in opera di tubazione in PVC autoportante flessibile corrugato doppia parete in PE tipo N 700 secondo CEI, dotato di tirafilo incorporato, del diametro esterno ... teriale di risulta eccedente e ogni altro onere necessario. Misura sullo sviluppo lineare effettivo tra assi pozzetti. collegamento pozzetti interni collegamento pozzetto macchina collegamento pozzetto al quadro	2,00 2,00 2,00	26,00 2,00 7,00			52,00 4,00 14,00		
	SOMMANO m					70,00	0,06	4,20
28 011.084.d	Fornitura e posa di in opera di tubazione in PVC autoportante flessibile corrugato doppia parete in PE tipo N 700 secondo CEI, dotato di tirafilo incorporato, del diametro esterno ... teriale di risulta eccedente e ogni altro onere necessario. Misura sullo sviluppo lineare effettivo tra assi pozzetti. collegamento pozzetto portone uscita collegamento pozzetto portone entrata collegamento pozzetto montanti interni collegamento pozzetto montanti interni collegamento pozzetto montanti esterni collegamento pozzetto montanti quadro	2,00 2,00 2,00	3,50 4,50 11,00 7,00 9,00 8,00			7,00 9,00 11,00 7,00 18,00 8,00		
	SOMMANO m					60,00	0,45	27,00
29 011.084.e	Fornitura e posa di in opera di tubazione in PVC autoportante flessibile corrugato doppia parete in PE tipo N 700 secondo CEI, dotato di tirafilo incorporato, del diametro esterno ... teriale di risulta eccedente e ogni altro onere necessario. Misura sullo sviluppo lineare effettivo tra assi pozzetti. collegamento pozzetto uscita montanti collegamento pozzetto uscita montanti collegamento pozzetto uscita montanti collegamento pozzetto uscita montanti collegamento pozzetto uscita montanti collegamento pozzetto uscita esterno *(lung.=7,50+4,50)	2,00	11,00 8,00 5,50 6,50 7,00 12,00			22,00 8,00 5,50 6,50 7,00 12,00		
	A RIPORTARE					61,00		11'132,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					61,00		11'132,57
	collegamento pozzetto entrata montanti	3,00	11,00			33,00		
	collegamento pozzetto entrata montanti	3,00	6,00			18,00		
	collegamento pozzetto entrata montanti	3,00	5,00			15,00		
	collegamento pozzetto entrata montanti	3,00	6,00			18,00		
	collegamento pozzetto entrata esterno *(lung.=10+5)		15,00			15,00		
	SOMMANO m					160,00	0,40	64,00
30 023.100	Fornitura e posa del materiale necessario alla realizzazione della rete di terra all'interno della platea di fondazione composta da: - Circa 160 m di corda nuda di rame della sezione ... m preso il rilievo fotografico e lo schema di minuta, compreso il rilascio a fine lavori del certificato di conformità. A CORPO					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	60,00	60,00
31 E15100.a	Disfacimento di pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompreso, con accatastamento degli eventuali masselli di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasp ... m, trasporto del materiale di allettamento e pulizia del sottofondo: eseguita a mano con recupero e pulizia dei masselli RIMOZIONE PER IMPIANTO FOGNARIO RIMOZIONE PER IMPIANTO ELETTRICO RIMOZIONE PER IMPIANTO IDRICO RIMOZIONE PER IMPIANTO ANTINCEDIO RIMOZIONE PER IMPIANTO ACQUE METEORICHE							
		125,00		0,500		62,50		
		120,00		0,500		60,00		
		125,00		1,500		187,50		
		110,00		0,500		55,00		
		70,00		0,500		35,00		
	SOMMANO mq					400,00	0,48	192,00
32 002.025	Demolizione parziale della sede stradale per inserimento di marciapiede, il lavoro consistente nella rimozione della pavimentazione asfaltata compreso taglio in corrispondenza del ... per occupazione del suolo pubblico fino al completamento dei lavori in sede stradale. Misura sulla superficie rimossa. RIMOZIONE PER IMPIANTO FOGNARIO							
			15,00	0,500		7,50		
	SOMMANO mq					7,50	0,25	1,88
33 003.020	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia da mina, spinto alla profondità necessaria sotto il piano di ... rio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Misurazione a sezione ragguagliate del volume di scavo effettivo. RIMOZIONE PER IMPIANTO FOGNARIO RIMOZIONE PER IMPIANTO ELETTRICO RIMOZIONE PER IMPIANTO IDRICO RIMOZIONE PER IMPIANTO ANTINCEDIO RIMOZIONE PER IMPIANTO ACQUE METEORICHE							
		125,00		0,300	0,500	18,75		
		120,00		0,300	0,500	18,00		
		125,00		0,400	1,500	75,00		
		125,00		0,400	1,500	75,00		
		70,00		0,400	0,500	14,00		
	SOMMANO mc					200,75	0,40	80,30
34 011.140	Pozzetti di ispezione e di raccordo prefabbricati in c.l.s. vibrato delle dimensioni interne di cm 40x40x40 in opera debitamente sifonati, completi di sigilli e controsigilli, sca ... ni altro onere accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Misura sul singolo manufatto posto in opera. POZZETTI IMPIANTO IDRICO							
						1,00		
	SOMMANO cadaun					1,00	1,65	1,65
35 011.142	Pozzetti di ispezione e di raccordo prefabbricati in c.l.s. vibrato delle dimensioni interne di cm 60x60x60 in opera debitamente sifonati,							
	A R I P O R T A R E							11'532,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'532,40
	completi di sigilli e controsigilli, sca ... ni altro onere accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Misura sul singolo manufatto posto in opera. POZZETTI PER IMPIANTO ELETTRICO POZZETTI PER IMPIANTO FOGNARIO					3,00 4,00		
	SOMMANO cadaun					7,00	2,25	15,75
36 011.323	Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale GJS-500-7 EN 1563 prodotta secondo quanto sancito dall'ultima edizione della norma EN 124/94, da azienda certificata ISO90 ... asse di carrabilità C250 peso 22 kg dimensioni esterne telaio mm 494x494 luce netta 400x400 per pozzetto da cm 400x400. Vedi voce n° 34 [cadaun 1.00]					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2,70	2,70
37 011.325	Fornitura e posa in opera di caditoie in ghisa sferoidale GJS-500-7 EN 1563 prodotta secondo quanto sancito dall'ultima edizione della norma EN 124/94, da azienda certificata ISO90 ... asse di carrabilità C250 peso 30 kg dimensioni esterne telaio mm 600x600 luce netta 500x500 per pozzetto da cm 500x500. Vedi voce n° 35 [cadaun 7.00]					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	3,90	27,30
38 011.084.c	Fornitura e posa di in opera di tubazione in PVC autoportante flessibile corrugato doppia parete in PE tipo N 700 secondo CEI, dotato di tirafilo incorporato, del diametro esterno ... teriale di risulta eccedente e ogni altro onere necessario. Misura sullo sviluppo lineare effettivo tra assi pozzetti. IMPIANTO ELETTRICO	2,00	120,00			240,00		
	SOMMANO m					240,00	0,06	14,40
39 011.040	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC rigido per fognature a norme UNI EN 1401-1 SDR 34 SN8, compresi i pezzi speciali, quali curve, braghe, innesti a sella, giunti ispezio ... ali di scavo depositati in cantiere e costipamento eseguito con mezzi meccanici e a mano. Misura sullo sviluppo lineare. RACCORDO CONSEGNA ACQUE NERE METEORICHE		70,00			70,00		
	SOMMANO ml					70,00	0,70	49,00
40 011.040d	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC rigido per fognature a norme UNI EN 1401-1 SDR 34 SN8, compresi i pezzi speciali, quali curve, braghe, innesti a sella, giunti ispezio ... li di scavo depositati in cantiere e costipamento eseguito con mezzi meccanici e a mano. Misura sullo sviluppo lineare. IMPIANTO FOGNARIO		125,00			125,00		
	SOMMANO ml					125,00	1,30	162,50
41 028.101	Allacciamenti per utenze private in tubazione di polietilene, secondo norme Comunali, compreso scavo, reinterro, sistemazione del fondo di posa e quanto altro necessario. Diametro mm 50 PN 16 IMPIANTO IDRICO		125,00			125,00		
	SOMMANO m					125,00	0,35	43,75
42 003.150	Fornitura e posa di materiale calcareo vagliato e frantumato (misto granulometrico stabilizzato dolomia) pezzatura medio piccola 10-20							
	A R I P O R T A R E							11'847,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'847,80
	mm, livellato e compresso, per la realizzazi ... atura e messa in sagoma secondo livellette del piano stradale. Spessore min 10 cm. Misura sulla superficie netta posata. RIMOZIONE PER IMPIANTO FOGNARIO RIMOZIONE PER IMPIANTO ELETTRICO RIMOZIONE PER IMPIANTO IDRICO RIMOZIONE PER IMPIANTO ANTINCENDIO RIMOZIONE PER IMPIANTO ACQUE METEORICHE		125,00 120,00 125,00 110,00 70,00	0,300 0,300 0,400 0,400 0,400	0,500 0,500 1,500 0,500 0,500	18,75 18,00 75,00 22,00 14,00		
	SOMMANO mq					147,75	0,20	29,55
43 E15089	Riparazione localizzata di pavimentazione stradale, per la chiusura di tracce, con fornitura e posa in opera di un primo strato di collegamento (binder) e da un secondo strato di c ... ancoraggio con emulsione bituminosa, la stesura a mano vibranti ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte RIMOZIONE PER IMPIANTO FOGNARIO		15,00	0,500		7,50		
	SOMMANO mq					7,50	1,10	8,25
44 021.067	Ripristino della pavimentazione in masselli di calcestruzzo con l'uso degli elementi precedentemente recuperati. Dopo la posa dei maselli si effettuerà la compattazione con adegua ... e quant'altro necessario per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte. Misura sulla superficie effettiva di posa. RIPRISTINO SU IMPIANTO FOGNARIO RIPRISTINO SU IMPIANTO ELETTRICO RIPRISTINO SU IMPIANTO IDRICO RIPRISTINO SU IMPIANTO ANTINCENDIO RIMOZIONE PER IMPIANTO ACQUE METEORICHE		125,00 120,00 125,00 110,00 70,00	0,500 0,500 1,500 0,500 0,500		62,50 60,00 187,50 55,00 35,00		
	SOMMANO mq					400,00	0,90	360,00
45 90	Fornitura e posa in opera, su scavo già predisposto, di tubazione in polietilene ad alta densità PE 100, sigma 80, PN 16, MRS 10 secondo normativa Europea p ... ssorio, compreso scavo, reinterro, formazione del letto di sabbia, ricopertura ed eliminazione del materiale di risulta. LINEA ANTINCENDIO		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	1,60	32,00
46 4.16.14.5.2	Fornitura e posa in opera, su scavo già predisposto, di tubazione in polietilene ad alta densità PE 100, sigma 80, PN 16, MRS 10 secondo normativa Europea p ... ssorio, compreso scavo, reinterro, formazione del letto di sabbia, ricopertura ed eliminazione del materiale di risulta. LINEA ANTINCENDIO		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	0,90	9,00
47 4.16.14.5.4	Fornitura e posa in opera, su scavo già predisposto, di tubazione in polietilene ad alta densità PE 100, sigma 80, PN 16, MRS 10 secondo normativa Europea p ... ssorio, compreso scavo, reinterro, formazione del letto di sabbia, ricopertura ed eliminazione del materiale di risulta. LINEA ANTINCENDIO		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	2,60	260,00
48 4.40.3.3	Fornitura e posa in opara di Idrante sottosuolo in ghisa , attacco a baionetta UNI 70 completo di piede, pozzetto, cartellonistica e ogni altro onere e lavoro accessorio, compreso scavo, reinterro e							
	A RIPORTARE							12'546,60

