

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Discarica per RnP in località Monte Scarpino
Sistema di drenaggio dal percolato dal corpo discarica dreni
sub-orizzontali - Progetto esecutivo

COMMITTENTE: AMIU GENOVA SPA

Genova, 16/03/2017

IL TECNICO

STUDIO GEOTECNICO ITALIANO S.r.l.
Dott. Ing. Valeriano Pastore
Iscrizione Albo degli Ingegneri
Provincia di Milano
N. 22123

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
1 95.A10.A10.0 10	Montaggio smontaggio recinzione pannelli grigliati costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate.					122,00		
	SOMMANO m					122,00	7,11	867,42
2 95.C10.A20.0 10	Locale spogliatoio, costituito da monoblocco in lamiera zincata coibentata, completo di impianto elettrico e idrico, di armadietti e panche, compresi oneri di montaggio e smontagg ... s. 9/4/2008, n° 81 e s.m.i., delle dimensioni di circa 360x240x220 cm. circa, valutato per i primi 12 mesi di utilizzo.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	865,63	865,63
3 95.A10.A10.0 15	Nolo di recinzione pannelli grigliati basi di calcestruzzo prefabbricate costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di cal ... refabbricate. Nolo valutato a metro giorno. (i giorni oltre il 500° non daranno più diritto ad alcuna contabilizzazione)					5'500,00		
	Nolo di recinzione pannelli grigliati basi di calcestruzzo prefabbricate costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Nolo valutato a metro giorno. (i giorni oltre il 500° non daranno più diritto ad alcuna contabilizzazione) - Recinzione per la protezione degli scavi a monte dei dreni					144,00		
	SOMMANO m/gg					5'644,00	0,10	564,40
4 95.F10.A10.0 10	Cartello generale di cantiere conforme alle norme del regolamento edilizio, del D.lgs. 81/2008, del D.lgs. 163/2006 e loro s.m.i., della dimensione minima di 2.00 m².					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	116,64	116,64
5 95.F10.A10.0 20	Cartello segnaletica obbligo divieto pericolo. visib 23 m, delle dimensioni di 1.00x 1,40, in PVC pesante antiurto, contenente segnali di pericolo, divieto e obbligo, inerenti il cantiere, valutato a cartello/giorno per distanza di lettura fino a 23 m, conformi UNI EN ISO 7010:2012.					120,00		
	SOMMANO giorni/cartello					120,00	0,24	28,80
6 NP04a	Trasporto attrezzature A/R					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	10'000,00	10'000,00
7	Impianto di cantiere/ posizionamento su postazione							
	A R I P O R T A R E							12'442,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12 ' 442,89
NP04b	comprensivo di: - impianto di cantiere - posizionamento delle attrezzature - preparazione delle aree di cantiere di monte (pre ... zione della traiettoria di perforazione (picchetto iniziale e finale) - ripristino dei luoghi ad ultimazione dei lavori L12, L13					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	7 ' 200,00	14 ' 400,00
8 NP04f	Predisposizione di elaborato "as built" su carta e su file a fine lavori riportante la situazione plano-altimetrica delle tubazioni posate e tracciamento in superficie dell'andamento della tubazione mediante bandelle in plastica su tondini in acciaio.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2 ' 000,00	2 ' 000,00
9 NP04c	Realizzazione linee drenanti mediante perforazione direzionata teleguidata (o directional drilling) con l'impiego di apposita tecnologia, da eseguirsi in rifiuti per la realizzazi ... di traino; inclusi fornitura, utilizzo, gestione e smaltimento dei fanghi di perforazione inclusi i solventi e le prove. L12, L13		500,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	350,00	175 ' 000,00
10 NP04h	Fornitura di tubo cieco HDPE PE100 PN25 DN160mm, per condotti o drenaggi di fluidi in conformità alla norma UNI 10910, prodotto a marchio e certificato da azienda ISO 9001 in barre ... io per dare il titolo come riportato nelle specifiche tecniche di progetto, finito e compiuto a perfetta regola d'arte. L12, L13		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	75,47	18 ' 867,50
11 NP04g	Fornitura di tubo drenante HDPE PE100 PN25 DN160 liscio e fessurato perpendicolarmente all'asse della tubazione per i 1/4 della circonferenza, per condotti o drenaggi di fluidi in ... io per dare il titolo come riportato nelle specifiche tecniche di progetto, finito e compiuto a perfetta regola d'arte. L12, L13		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	89,47	22 ' 367,50
12 NP05	Noleggio autobotte della capacità di 30 mc durante le fornitura idrica per operazioni di perforazione.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7 ' 500,00	7 ' 500,00
13 NP06a	Fornitura e posa in opera di pozzetti dotati di guardia idraulica interna realizzati con spezzoni di tubo in HDPE DE 1000 a flangia cieca a perfetta tenuta e altezza come da elabor ... tile a garantire la tenuta idraulica; tutto							
	A R I P O R T A R E							252 ' 577,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							252'577,89
14 NP06b	compreso, nulla escluso, per dare l'opera compiuta e posata a regola d'arte. SOMMANO cadauno					1,00 1,00	1'539,08	1'539,08
15 NP09-n	Fornitura e posa in opera di pozzetti terminali del dreno realizzati con spezzoni di tubo in HDPE DE 600 a flangia cieca a perfetta tenuta e altezza come da elaborati grafici di pr ... tile a garantire la tenuta idraulica; tutto compreso, nulla escluso, per dare l'opera compiuta e posata a regola d'arte. SOMMANO cadauno					2,00 2,00	889,08	1'778,16
16 NP11	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione su dreno suborizzontale come da elaborati grafici di progetto; comprese la valvola di intercettazione PFA16; comprese le con ... i alla tubazione del dreno; tutto compreso nulla escluso per dare il titolo finito e compiuto a perfetta regola d'arte SOMMANO a corpo					2,00 2,00	403,40	806,80
17 NP07-n	Realizzazione del pozzetto con misuratore di portata; compreso spostamento di valvole di intercettazione, misuratore di portata sul collettore dei dreni suborizzontali; compresa la ... i progetto; compreso scavi; tutto compreso nulla escluso per dare il titolo finito e compiuto a perfetta regola d'arte SOMMANO a corpo					1,00 1,00	1'700,75	1'700,75
18 NP08	Realizzazione linee di convogliamento del percolato dai punti di uscita delle linee drenanti interrate fino ai collettori laterali, compreso provvista e posa in opera di tubo in HD ... il collegamento dei tubi; inclusi i pezzi speciali necessari a dare all'opera titolo compiuto e finito a regola d'arte. SOMMANO m		90,00			90,00 90,00	80,09	7'208,10
19 NP12	Realizzazione opere di chiusura e allacciamenti, inclusi: Pozzetti in calcestruzzo armato eseguiti in opera o prefabbricati con chiusino in cls, l'ancoraggio ed ogni altro onere pe ... o incluso per dare all'opera titolo finito e compiuto a perfetta regola d'arte, come da elaborati e specifiche tecniche. SOMMANO cadauno					2,00 2,00	1'295,24	2'590,48
	Box in lamiera per deposito attrezzature e materiali, fornitura e posa su area attrezzata					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		268'201,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		268 ' 201,26
	SOMMANO cadauno					1,00	541,52	541,52
20 NP14	Punto luce per segnalazione recinzioni e delimitazioni					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	72,70	654,30
21 NP 15	Posa in opera quadro di cantiere ASC a norma CEI 1713 di materiale termoindurente, gradi di protezione IP 65 completo di interruttore tetrapolare con potere di interruzione 10KA da ... tre prese bipolari + terra da 16A/220V, una tripolare + t da 16 A/380V, una tetrapolare + n + t da 32A/380V, tipo: fisso					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	337,67	337,67
22 NP 16	Noleggio cartello stradale indicante pericolo, per distanze di lettura di 20m.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	0,16	0,64
23 NP 17	Dotazioni standard per dispositivi di protezione individuale conservati in apposito contenitore valutati giorno/uomo per lavori stradali - fognature - acquedotti - comprendente: el ... era, filtro, pantaloni, giacca e giaccone alta visibilità, stivali e calzature antinfortunistiche e giacca impermeabile.					250,00		
	SOMMANO U/G					250,00	4,03	1 ' 007,50
24 NP 18	Presidi di pronto soccorso - pacchetto di medicazione - cassetta di pronto soccorso					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	87,61	87,61
25 NP 19	Noleggio dispositivo antincendio					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	220,00	440,00
26 NP 13	Riunioni periodiche di coordinamento					2,00		
	SOMMANO h					2,00	200,00	400,00
27 RU.M01.A01. 010	Moviere per coordinamento manovre					20,00		
	SOMMANO h					20,00	30,88	617,60
	Parziale LAVORI A CORPO euro							272 ' 288,10
	A R I P O R T A R E							272 ' 288,10

