

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Sostituzione condotta esistente e posa nuova tubazione rete acquedotto su Strada Provinciale in Loc. Berteri - Santo Stefano Roero

COMMITTENTE: Tecnoedil S.p.A.

Data, 30/05/2018

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>							
	Scavi e disfacimenti (Cat 1)							
1 / 1 01.A02.C10. 015 05/05/2018	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione; il compenso ... zione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m ² 0,50 e oltre Cat 1 - Scavi e disfacimenti Tratto A-B TRATTO C-D TRATTO D - E		1675,00 198,50 50,00	0,600 0,600 0,600		1'005,00 119,10 30,00		
	SOMMANO m2					1'154,10	11,51	13'283,69
2 / 2 01.A01.A85. 005 05/05/2018	Scavo in trincea, in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, ivi comprese le armature occorrenti per assicurare la ... ello scavo o nel sito indicato dalla direzione lavori ad una distanza massima di m 300 Fino alla profondità di m 2 Cat 1 - Scavi e disfacimenti Tratto A-B Tratto C-D Tratto D-E		1675,00 198,50 50,00	0,500 0,500 0,500	1,200 1,200 1,200	1'005,00 119,10 30,00		
	SOMMANO m3					1'154,10	19,85	22'908,88
	Parziale Scavi e disfacimenti (Cat 1) euro							36'192,57
	Trasporti smaltimenti (Cat 2)							
3 / 3 01.P26.A30. 005 05/05/2018	Trasporto di materie di scavo dai cantieri alle discariche compreso carico, scarico e spianamento nelle località prefissate dall'Amministrazione, a qualsiasi distanza Cat 2 - Trasporti smaltimenti VOCE 1 VOCE 2	1154,10			0,100	115,41 1'154,10		
	SOMMANO m3					1'269,51	11,98	15'208,73
4 / 4 N.P.01 24/05/2018	Smaltimento inerti derivanti dal disfacimento della pavimentazione (vedi allegato analisi prezzi) Cat 2 - Trasporti smaltimenti voce disfacimento					1'154,10		
	SOMMANO m3					1'154,10	26,70	30'814,47
	Parziale Trasporti smaltimenti (Cat 2) euro							46'023,20
	Tubazioni (Cat 3)							
5 / 5 07.P06.G05. 140 05/05/2018	Tubazione in polietilene PE100 di colore nero con strisce blu per condotte di distribuzione dell'acqua per uso umano conforme alle norme UNI EN 12201-2 ISO 4427 SDR 11, PN 16, diam. 90 mm Cat 3 - Tubazioni Tratto A-B Tratto C-D Tratto D-E		1675,00 198,50 50,00			1'675,00 198,50 50,00		
	SOMMANO ml					1'923,50	6,39	12'291,17
	A R I P O R T A R E							94'506,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'506,94
6 / 6 07.A09.I05.0 20 05/05/2018	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a liv ... unti mediante manicotti di raccordo; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi diam. 90 mm Cat 3 - Tubazioni Tratto A-B Tratto C-D Tratto D-E		1675,00 198,50 50,00			1'675,00 198,50 50,00		
	SOMMANO ml					1'923,50	6,21	11'944,94
7 / 7 07.P21.V20. 005 05/05/2018	Nastri Nastro segnalatore tubo; larghezza 12 cm Cat 3 - Tubazioni Tratto A-B Tratto C-D Tratto D-E		1675,00 198,50 50,00			1'675,00 198,50 50,00		
	SOMMANO ml					1'923,50	0,06	115,41
8 / 8 07.A11.K20. 005 05/05/2018	Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; posizionato in asse alla tubazione ad una profondita di circa 50 cm dal piano viabile; compresa la sistemazione a mano del piano di appoggio ed ogni altro onere Cat 3 - Tubazioni Tratto A-B Tratto C-D Tratto D-E		1675,00 198,50 50,00			1'675,00 198,50 50,00		
	SOMMANO ml					1'923,50	1,33	2'558,26
9 / 9 N.P. 02 05/05/2018	Fornitura e posa di filo in treccia di rame per individuazione tubazioni. Vedi analisi Cat 3 - Tubazioni Tratto A-B Tratto C-D Tratto D-E		1950,00 198,50 50,00			1'950,00 198,50 50,00		
	SOMMANO ml					2'198,50	2,54	5'584,19
10 / 10 N.P. 03 05/05/2018	Fornitura e posa di tubo preisolato con tubo di servizio in PE 100 SDR 11 PN16 per acquedotto, barre da m. 6, senza fili allarme Cat 3 - Tubazioni		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	36,50	1'825,00
11 / 11 N.P. 04 05/05/2018	Fornitura e posa di pezzi speciali quali Kit per staffaggio tubo soletta ponte Cat 3 - Tubazioni					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	44,50	356,00
12 / 12 N.P. 05 05/05/2018	Fornitura e posa di staffe per tubazione per staffaggio tubazione soletta ponte (vedi allegato analisi) Cat 3 - Tubazioni					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	178,20	4'455,00
	A R I P O R T A R E							121'345,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							121'345,74
	Parziale Tubazioni (Cat 3) euro							39'129,97
	Opere idrauliche (Cat 4)							
13 / 13 07.A18.R03. 005 05/05/2018	Scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente; in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorr ... razione Appaltante, ove presente, sarà da compensarsi a parte; per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm Cat 4 - Opere idrauliche Punto C Punto E Punto G Punto H					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	473,58	1'894,32
14 / 14 07.A18.R06. 005 05/05/2018	Supplemento allo scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente; per ogni metro di scavo eccedente i 4 m; per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm Cat 4 - Opere idrauliche Punto G Punto H					6,00 6,00		
	SOMMANO ml					12,00	44,36	532,32
15 / 15 07.A18.R36. 010 05/05/2018	Costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente, di lunghezza fino a 4 m, mediante l'assemblaggio di tubi e componenti idraulici forniti dall'Amm. App. o compensati ... to di presa che verrà compensato a parte; per prese eseguite in acciaio del diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm Cat 4 - Opere idrauliche N.4					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	103,89	415,56
16 / 16 07.A18.R39. 005 05/05/2018	Supplemento alla costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente; per ogni metro di lunghezza della presa eccedente i 4 m; per prese eseguite in polietilene del diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm Cat 4 - Opere idrauliche					12,00		
	SOMMANO ml					12,00	17,31	207,72
17 / 17 07.A18.R03. 010 05/05/2018	Scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente; in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorr ... azione Appaltante, ove presente, sarà da compensarsi a parte; per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm Cat 4 - Opere idrauliche PUNTO D Punto I Punto F					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	695,74	2'087,22
18 / 18 07.A18.R06.	Supplemento allo scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente; per ogni metro di scavo eccedente i 4							
	A R I P O R T A R E							126'482,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							126'482,88
005 05/05/2018	m; per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm Cat 4 - Opere idrauliche Punto I Punto F		6,00 6,00			6,00 6,00		
	SOMMANO ml					12,00	44,36	532,32
19 / 19 07.A18.R36. 015 05/05/2018	Costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente, di lunghezza fino a 4 m, mediante l'assemblaggio di tubi e componenti idraulici forniti dall'Amm. App. o compensati ... di presa che verra compensato a parte; per prese eseguite in polietilene del diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm Cat 4 - Opere idrauliche N 3					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	103,89	311,67
20 / 20 07.A18.R39. 020 05/05/2018	Supplemento alla costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente; per ogni metro di lunghezza della presa eccedente i 4 m; per prese eseguite in acciaio o ghisa del diam. compreso fra i 50 mm ed i 150 mm Cat 4 - Opere idrauliche		12,00			12,00		
	SOMMANO ml					12,00	25,30	303,60
21 / 21 07.P07.H05. 015 05/05/2018	Saracinesca in ghisa sferoidale 400 - 12 UNI 4540; corpo piatto, tenuta in gomma, con sezione interna a passaggio totale (escluse le saracinesche di DN superiore a 400 mm); rivesti ... nterna, cuneo in ghisa sferoidale rivestito in gomma EPDM, completa di volantino di manovra; flangiata UNI PN 16; DN 80 Cat 4 - Opere idrauliche Punto A Punto F Punto I Punto E (fine tratto)					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	90,24	360,96
22 / 22 07.A14.N05. 010 05/05/2018	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di saracinesche in acciaio o in ghisa; compresa la formazione dei giunti a flangia con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; per DN 150 Cat 4 - Opere idrauliche Punto A Punto F Punto I Punto E (fine tratto)					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	34,94	139,76
23 / 23 07.P02.C30.0 05 10/05/2018	Bulloni Bulloni in acciaio zincato, completi di dadi, diametro da 10 mm a 20 mm Cat 4 - Opere idrauliche kg 12 per saracinesca	4,00			12,000	48,00		
	SOMMANO kg					48,00	3,28	157,44
	A R I P O R T A R E							128'288,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							128'288,63
24 / 24 01.P14.N17. 005 10/05/2018	Fornitura di flangia per saracinesche in ghisa con relativi bulloni e guarnizione In acciaio rivestito Cat 4 - Opere idrauliche 2 per saracinesca *(par.ug.=4*2)	8,00				8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	44,80	358,40
25 / 25 07.P16.Q10. 005 10/05/2018	Collare di presa di ghisa sferoidale costituito da due semicilindri simili e contrapposti di cui uno dotato di derivazione filettata gas e uniti da bulloni in acciaio zincato; per tubi di PEAD; fino a diam. 50 Cat 4 - Opere idrauliche					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	7,74	30,96
26 / 26 07.P16.Q10. 010 10/05/2018	Collare di presa di ghisa sferoidale costituito da due semicilindri simili e contrapposti di cui uno dotato di derivazione filettata gas e uniti da bulloni in acciaio zincato; per tubi di PEAD; diam. 63 Cat 4 - Opere idrauliche					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	17,31	51,93
27 / 27 07.A19.S20. 003 10/05/2018	Collocazione di contatori; posizionati in cantina, in nicchia o in pozzetto pulito; per contatori DN da 13 a 40 mm Cat 4 - Opere idrauliche					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	61,63	246,52
28 / 28 07.A19.S20. 004 10/05/2018	Collocazione di contatori; posizionati in cantina, in nicchia o in pozzetto pulito; per contatori DN da 50 a 150 mm Cat 4 - Opere idrauliche					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	164,35	493,05
29 / 29 01.P01.A10. 005 10/05/2018	"Operaio specializzato " Ore normalih Cat 4 - Opere idrauliche posa contatori, pezzi speciali flange ecc.					8,00		
	SOMMANO h					8,00	31,00	248,00
30 / 30 01.P01.A20. 005 10/05/2018	Operaio qualificato Ore normali Cat 4 - Opere idrauliche posa contatori , pezzi speciali flange ecc.					8,00		
	SOMMANO h					8,00	27,00	216,00
31 / 31 07.P15.P05.0 05 10/05/2018	Pezzi speciali Pezzi speciali in acciaio: curve, riduzioni, croci, tronchetti, ecc.; diametro fino al 150 Cat 4 - Opere idrauliche				7,000	7,00		
	SOMMANO kg					7,00	5,37	37,59
	A R I P O R T A R E							129'971,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							129'971,08
32 / 32 N.P. 06 05/05/2018	Costruzione di pozzetto di presa realizzato in cls con tronco di tubo in pvc diam. mm. 250 con chiusino in ghisa a campana - vedi analisi Cat 4 - Opere idrauliche					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	171,00	1'197,00
	Parziale Opere idrauliche (Cat 4) euro							9'822,34
	Pozzetti (Cat 5)							
33 / 33 08.P05.B06.0 40 05/05/2018	Prolunghe per pozzetti dimensioni interne cm 80x80x50 Cat 5 - Pozzetti Punto B					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	54,80	54,80
34 / 34 08.P05.B06.0 45 05/05/2018	Prolunghe per pozzetti dimensioni interne cm 100x100x100 Cat 5 - Pozzetti Punto A Punto F Punto I Punto E (fine tratto)					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	105,89	423,56
35 / 35 08.P05.B66.0 05 05/05/2018	Solette in c.a prefabbricate complete di foro laterale 100x100x15 diam. 50 Cat 5 - Pozzetti Punto B					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	134,92	134,92
36 / 36 08.P05.B66.0 10 05/05/2018	Solette in c.a prefabbricate complete di foro laterale 120x120x15 diam. 60 (passo d'uomo) Cat 5 - Pozzetti Punto A Punto F Punto I Punto E (fine tratto)					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	155,15	620,60
37 / 37 08.A25.F25. 005 05/05/2018	Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124-2, classe D 400 per traffico normale, a telaio circolare o quadrato con suggello cir ... arnizione in polietilene antirumore. peso ca kg 57: telaio rotondo, H 100 mm, Ø mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi Cat 5 - Pozzetti					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	172,00	860,00
	Parziale Pozzetti (Cat 5) euro							2'093,88
	Reinterri (Cat 6)							
	A R I P O R T A R E							133'261,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							133'261,96
38 / 38 01.P03.A60. 005 05/05/2018	Sabbia granita di cava Cat 6 - Reinterri Tratto A-B Tratto C-D Tratto D-E		1675,00 198,50 50,00	0,400 0,400 0,400	0,300 0,300 0,300	201,00 23,82 6,00		
	SOMMANO m3					230,82	29,60	6'832,27
39 / 39 01.P03.B20.0 05 05/05/2018	Misto frantumato (stabilizzato) ... Cat 6 - Reinterri Tratto D-E Tratto A-B Tratto C-D		50,00 1675,00 198,50	0,400 0,400 0,400	0,900 0,500 0,500	18,00 335,00 39,70		
	SOMMANO m3					392,70	23,24	9'126,35
40 / 40 01.A01.B90. 010 05/05/2018	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale Eseguito con idonei mezzi meccanici. Cat 6 - Reinterri sabbiaTratto A-B sabbia Tratto C-D sabbia Tratto D-E Stabilizzato Tratto D-E Stabilizzato tratto A-B Tratto C-D		1675,00 198,50 50,00 50,00 1675,00 198,50	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	0,300 0,300 0,300 0,900 0,500 0,500	201,00 23,82 6,00 18,00 335,00 39,70		
	SOMMANO m3					623,52	6,58	4'102,76
	Parziale Reinterri (Cat 6) euro							20'061,38
	Ripristini (Cat 7)							
41 / 41 01.A21.A46. 005 10/05/2018	Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento per ripristini o risanamenti, confezionato con inerti provenienti dallafrantumazione di idonee rocce e grossi ... ma determinata in laboratorio (a.as.h.o. modificata) Per ogni m³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione Cat 7 - Ripristini Tratto A-B Tratto C-D		1675,00 198,50	0,400 0,400	0,500 0,500	335,00 39,70		
	SOMMANO m3					374,70	66,53	24'928,79
42 / 42 01.A21.A50. 005 10/05/2018	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati ... al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito superiore a 30 cm Cat 7 - Ripristini Tratto A-B Tratto C-D		1675,00 198,50	0,400 0,400		670,00 79,40		
	SOMMANO m2					749,40	1,74	1'303,96
43 / 43 01.A01.B10. 020 05/05/2018	Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondita' massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminos ... il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato del materiale. per profondita' fino a							
	A R I P O R T A R E							179'556,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							179'556,09
	Cm 30 eseguito a macchina Cat 7 - Ripristini Tratto A-B Tratto C-D Tratto D-E SOMMANO m2		1675,00 198,50 50,00	0,600 0,600 0,600		1'005,00 119,10 30,00 <hr/> 1'154,10	16,78	19'365,80
44 / 44 01.A22.B05. 030 10/05/2018	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle prescrizioni della città' compreso l'onere della cilindratura con r ... o vibrante con idoneo effetto costipante Steso a mano per uno spessore compresso pari o oltre cm 14, ad una ripresa Cat 7 - Ripristini Tratto A-B Tratto C-D Tratto D-E SOMMANO m2		1675,00 198,50 50,00	0,600 0,600 0,600		1'005,00 119,10 30,00 <hr/> 1'154,10	30,64	35'361,62
45 / 45 01.A22.E00. 125 10/05/2018	Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano ... onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per profondità da 3 a 4 cm Cat 7 - Ripristini raccordi	2,00	3,50	2,000		14,00 <hr/> 14,00	6,00	84,00
46 / 46 01.A22.A44. 005 10/05/2018	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,500/m ² Cat 7 - Ripristini Tratto A-B Tratto C-D Tratto D-E SOMMANO m2		1675,00 198,50 50,00	3,000 3,000 4,000		5'025,00 595,50 200,00 <hr/> 5'820,50	0,47	2'735,64
47 / 47 01.A22.B10. 015 10/05/2018	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino ... stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4 Cat 7 - Ripristini Tratto A-B Tratto C-D Tratto D-E SOMMANO m2		1675,00 198,50 50,00	3,000 3,000 4,000		5'025,00 595,50 200,00 <hr/> 5'820,50	6,65	38'706,33
	Parziale Ripristini (Cat 7) euro							122'486,14
	Economic (Cat 8)							
48 / 48 01.P01.A10. 005	"Operaio specializzato " Ore normalih Cat 8 - Economic							
	A R I P O R T A R E							275'809,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							275'809,48
10/05/2018	ricerca tubazioni e collegamenti con rete sistente					32,00		
	SOMMANO h					32,00	31,00	992,00
49 / 49 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali Cat 8 - Economie							
10/05/2018	ricerca tubazioni e collegamenti rete sistente					32,00		
	SOMMANO h					32,00	26,00	832,00
50 / 50 01.P24.A28. 005	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L. Cat 8 - Economie							
10/05/2018	ricerca tubazioni e collegamenti reti esistenti					24,00		
	SOMMANO h					24,00	49,02	1'176,48
51 / 51 01.P24.C60.0 10	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata oltre q 40 fino a q 120 Cat 8 - Economie							
10/05/2018	ricerca tubazioni e collegamenti reti esistenti					24,00		
	SOMMANO h					24,00	58,25	1'398,00
52 / 52 01.P24.C75.0 05	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispele, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi a movimento idraulico, compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con sollevamento della navicella fino a m 12 Cat 8 - Economie							
10/05/2018	ricerca tubazioni e collegamenti reti esistenti					8,00		
	SOMMANO h					8,00	51,41	411,28
	Parziale Economie (Cat 8) euro							4'809,76
	Parziale LAVORI A MISURA euro							280'619,24
	T O T A L E euro							280'619,24
	----- -----							
	A R I P O R T A R E							

