

REGIONE PIEMONTE

CITTA' METROPOLITANA  
DI TORINO



CITTA' DI MONCALIERI

REALIZZAZIONE DI  
NUOVO CANALE SCOLMATORE  
TRA IL CANALE DELLA FICCA  
ED I PONTI CITTADINI SUL FIUME PO

SOLUZIONE H2

Elaborato	Scala	Fase	Codice	Rev.	Data
7.2		PROGETTO DEFINITIVO aggiornato con prescrizioni VIA D.G.R. n° 18-5404 del 24/07/2017	1113D83_2	0	Gen. 2016
				1	Gen. 2017
				2	Lug. 2017
				3	

Titolo elaborato

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 1° LOTTO



Direttore tecnico:  
Dott. Ing. Livio Martina  
(MANDATARIA)



Studio associato  
Ingegneri  
Architetti  
Cavallero

(MANDANTE)

I Progettisti:

Dott. Ing. Livio Martina

Dott. Ing. Pietro CAVALLERO

Il Dirigente

Arch. Teresa POCHETTINO

Il Responsabile del procedimento

Ing. Rocco CILLIS

POLITHEMA SOCIETÀ DI INGEGNERIA in liquidazione s.r.l.  
Via Beaulard, 22 - 10139 Torino

Tel. 011 0364820-011 0364821 • Fax 011 0364822 • [polithema@polithema.net](mailto:polithema@polithema.net) • [www.polithema.net](http://www.polithema.net)  
C.F. - P. IVA 09812130012 • Capitale Sociale: € 10.000,00 • R.E.A.: TO-1082647



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
	<b>Stazione di sollevamento Canale della Ficca (SpCat 1)</b>							
	<b>Stazione di sollevamento Canale della Ficca - Opere civili (Cat 6)</b>							
1 01.A01.A05. 010	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere In assenza di alberi scotico con accantonamento materiale per uno spessore di 0,30 mt		110,00 50,00 37,50 40,00 60,00	20,000 35,000 15,000 90,000 28,000	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	660,00 525,00 168,75 1'080,00 504,00		
	(lung.=(60+15)/2)							
	(larg.=(36+20)/2)							
	<b>SOMMANO m³</b>					<b>2'937,75</b>	<b>4,79</b>	<b>14'071,82</b>
2 18.A05.C30. 005	MOVIMENTO TERRA -RIPROFILATURE - DISGAGGI Formazione di rilevato per nuovo argine e o per adeguamento di argine esistente, compresi gli oneri per lo scavo delle terre, la profilatura ... rpat e dei cigli con materiale prelevato in alveo o in aree demaniali nelle immediate vicinanze del costruendo rilevato formazione di rilevato con materiale proveniente dagli scavi e ridistesa dello scotico sulla superficie (vedasi Allegato)					8'950,20		
	<b>SOMMANO m³</b>					<b>8'950,20</b>	<b>5,88</b>	<b>52'627,18</b>
3 01.A21.A10. 010	Formazione di rilevato stradale con materiali ghiaio - terrosi steso a strati o cordoli di cm 50 di spessore, umidificati, se richiesto dalla direzione lavori, addensati con rullo ... ite dalla direzione lavori, misurato in opera Materiali forniti dalla ditta, previa accettazione della direzione lavori. formazione di rilevato con materiale fornito dall'Impresa					6'062,95		
	<b>SOMMANO m³</b>					<b>6'062,95</b>	<b>16,47</b>	<b>99'856,79</b>
4 25.A15.A00. 005	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO. Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale compresa la correzione e costipamento secondo norme tecniche ed ogni altro onere misurato in opera dopo costipamento		200,00 26,00 53,00	5,000 10,000 12,500	0,300 0,300 0,300	300,00 78,00 198,75		
	(larg.=(20+5)/2)							
	<b>SOMMANO m³</b>					<b>576,75</b>	<b>18,15</b>	<b>10'468,01</b>
5	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							<b>177'023,80</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							177'023,80
01.A04.B15.010	dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. ... il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m³ vedasi Allegato					430,10		
	SOMMANO m³					430,10	63,87	27'470,49
6 01.A04.C03.010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta In strutture di fondazione Vedi voce n° 5 [m³ 430.10]					430,10		
	SOMMANO m³					430,10	7,81	3'359,08
7 25.A06.A50.015	CALCESTRUZZO PER CEMENTI ARMATI. Calcestruzzo per opere strutturali e infrastrutturali stradali in cemento armato normale od anche precompresso secondo il calcolo statico delle str ... uite in opera che prefabbricate in officina. CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 28/35, CL. ESP. XC1-XC2-XC3 Vedasi Allegato					4'005,00		
	SOMMANO m³					4'005,00	129,63	519'168,15
8 01.A04.F10.005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto ... le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm Vedi voce n° 7 [m³ 4 005.00]				80,000	320'400,00		
	SOMMANO kg					320'400,00	1,36	435'744,00
9 01.A04.H10.005	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma vedasi Allegato 3					8'968,00		
	SOMMANO m²					8'968,00	30,25	271'282,00
10 01.P25.A60.005	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicure ... voro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni					8'968,00		
	SOMMANO m²					8'968,00	9,31	83'492,08
11 01.P25.A60.010	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicure ... sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione							
	A R I P O R T A R E							1'517'539,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'517'539,60
	verticale). Per ogni mese oltre al primo	3,00	8968,00			26'904,00		
	SOMMANO m²					26'904,00	1,59	42'777,36
12 01.A01.A30. 005	Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici inscarpate di fiumi, torrenti, rivi, canali e simili, di materie di qualsiasi natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli ... nto di sponda e colmata depressioni Con trasporto sino ad una distanza massima di m 300 e per un volume di almeno m³ 1 scogliera di protezione Canale della Ficca 3,5 mc/ml		110,00		3,500	385,00		
	SOMMANO m³					385,00	13,12	5'051,20
13 18.A30.A40. 005	OPERE IDRAULICHE Esecuzione di scogliere con massi provenienti da cave aperte per conto dell'impresa disposti in sagoma prestabilita di volume comunque non inferiore a m³ 0,30 e di ... resa la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte scogliera protezione scarpata di monte Canale della Ficca		110,00	7,500		825,00		
	scogliera di protezione sbocco paratoie		16,00	16,000	1,000	256,00		
	scogliera di protezione sbocco paratoie		15,00	12,000	1,000	180,00		
	SOMMANO m³					1'261,00	55,19	69'594,59
14 01.A18.A25. 005	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriate, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata paratoie	64,00	8,50	19,900		10'825,60		
		18,00	8,50	19,900		3'044,70		
		12,00	8,50	19,900		2'029,80		
		12,00	5,00	19,900		1'194,00		
		12,00	8,50	19,900		2'029,80		
	SOMMANO kg					19'123,90	4,48	85'675,07
15 01.A18.G00. 010	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione Di profilati o putrelle (altezza non superiore a cm 10) per piantoni di recinzioni o cancellate paratoie					19'123,90		
	SOMMANO kg					19'123,90	0,89	17'020,27
16 01.A18.A10. 010	Carpenteria per grandi orditure o industrializzata, capriate, tralicci, pilastri e simili, compresa coloritura ad una ripresa di antiruggine, escluse le sole opere murarie In ferro in profilati normali e lavorazione chiodata o bullonata capriate pilastri	12,00	11,00	58,180		7'679,76		
		25,00	4,21	150,000		15'787,50		
	SOMMANO kg					23'467,26	2,38	55'852,08
17 01.A18.G00. 015	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione Di grossa carpenteria (profilati, np, lamiere di spessore							
	A R I P O R T A R E							1'793'510,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'793'510,17
18 Ap13	oltre mm 2)  SOMMANO kg  Fornitura e posa di pannello metallico precoibentato con lamiera superiore grecata di acciaio preverniciato dello spessore di 0,5 mm, lamiera inferiore microgrecata di acciaio prev ... spessore di 0,5 mm ed interposto coibente in poliuretato espanso. spessore mm 40 con trasmittanza termica di 0,53 W/m²K	27,00	8,00			23'467,26 23'467,26 216,00 216,00	0,77 20,50	18'069,79 4'428,00
19 Ap30	Esecuzione di trattenuto con pittura elastica a base di vernice elasto metallica anticarbonante, con mano di Primer di preparazione a base di acqua per prodotti di finitura sintetica e flessibile, da eseguirsi in due riprese successive  SOMMANO mq					1'930,00 1'930,00	8,10	15'633,00
20 01.A18.B40.005	Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine. In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee dirette cancelli, recinzioni, parapetti, ecc.  SOMMANO kg					5'000,00 5'000,00	5,34	26'700,00
21 01.A18.A20.005	Posa in opera di carpenterie in ferro, per grandi orditure, tralicci, capriate, pilastri e simili In profilati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata  SOMMANO kg					5'000,00 5'000,00	2,65	13'250,00
22 01.A18.G00.015	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione Di grossa carpenteria (profilati, np, lamiere di spessore oltre mm 2)  SOMMANO kg					5'000,00 5'000,00	0,77	3'850,00
23 Ap03	<b>Stazione di sollevamento Canale della Ficca - Opere elettromeccaniche (Cat 7)</b> Fornitura e posa di elettropompa sommergibile con girante ad elica portata 2,00 mc/sec  SOMMANO cadauno					2,00 2,00	88'441,00	176'882,00
24 Ap02	Fornitura e posa di elettropompa sommergibile da 4,7 mc/sec					1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,00		2'052'322,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		2'052'322,96
25 Ap04	SOMMANO cadauno  Fornitura e posa di gruppo elettrogeno da 1850 kVA - 400 V - 50 Hz trifase+N, produzione C.G.M. Gruppi Elettrogeni, mod. CGM 1850 P, completo di container 40HC insonorizzato, quadr ... necessari al corretto funzionamento con schemi elettrici e documentazione a corredo, compresi collegamenti all'impianto					1,00	271'042,00	271'042,00
						1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	329'363,28	329'363,28
26 Ap05	F.O. di gruppo elettrogeno da 500 kVA - 400 V - 50 Hz trifase+N, produzione C.G.M. Gruppi Elettrogeni, mod. CGM 500 P, completo di container insonorizzato, quadro elettrico con tut ... necessari al corretto funzionamento con schemi elettrici e documentazione a corredo, compresi collegamenti all'impianto					1,00		
						1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	55'269,35	55'269,35
27 Ap06	F.O. di quadro elettrico "Pompe Grandi" (QPG) in lamiera di acciaio, a più colonne con cubicoli tipo MCC, portelle delle singole colonne trasparenti, IP 65, da posizionare all'aper ... enza nominale 400 kW, compresi collegamenti e tutti gli accessori necessari al corretto funzionamento di tutte le utenze					1,00		
						1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	110'747,87	110'747,87
28 Ap07	F.O. di quadro elettrico "Pompe Piccole" (QPP) in lamiera di acciaio, a più colonne con cubicoli tipo MCC, portelle delle singole colonne trasparenti, IP 65, da posizionare all'ape ... enza nominale 160 kW, compresi collegamenti e tutti gli accessori necessari al corretto funzionamento di tutte le utenze					1,00		
						1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	29'952,87	29'952,87
29 Ap08	F.O. di quadro elettrico "utenze di servizio" (QUS) completo di tutti i componenti elencati a disegno e degli accessori elettrici e meccanici atti a renderlo perfettamente funziona ... rispetto delle norme di sicurezza e con valido risultato estetico, compresi collegamenti di potenza e cablaggi ausiliari					1,00		
						1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'828,51	2'828,51
30 Ap09	F.O. di quadro elettrico "interruttore generale" (QIG) completo di tutti i componenti elencati a disegno e degli accessori elettrici e meccanici atti a renderlo perfettamente funzi ... rispetto delle norme di sicurezza e con valido risultato estetico, compresi collegamenti di potenza e cablaggi ausiliari					1,00		
						1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	234,93	234,93
	A R I P O R T A R E							2'851'761,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'851'761,77
31 13.P09.A05. 005	Formazione della struttura muraria per il fissaggio di quadro I.P. da esterno costituito da 2 armadi affiancati, compresi lo scavo, la cassaforma, i tubi PEAd 110 mm e quant'altro necessario					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	151,44	151,44
32 Ap10	Fornitura di armadio stradale in vetroresina a due vani per stazione di sollevamento Canale della Ficca					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'206,21	1'206,21
33 13.P09.A05. 010	Posa in opera di quadro I.P. tipo da esterno costituito da due armadi affiancati a due settori sovrapposti, compreso il trasporto dal magazzino, il fissaggio dei telai alla struttu ... pporto, il montaggio e l'esecuzione dei collegamenti elettrici sul settore di potenza, il collegamento tra i due quadri;					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	353,12	353,12
34 Ap11	Fornitura e posa in opera di canaline e tubi ecc. per stazione di sollevamento Canale della Ficca					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'006,74	4'006,74
35 Ap12	Esecuzione di cavidotti e pozzetti per stazione di sopllvamento Canale della Ficca					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8'091,80	8'091,80
36 Ap17	Fornitura e posa di conduttori, prese di servizio, giunti di dilatazione, punti luci vari, corpi illuminanti per stazione di sollevameno Canale della Ficca					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	19'590,64	19'590,64
37 Ap18	Fornitura e posa in opera di impianto di illuminazione su palo o a muro secondo i disegni di progetto per stazione di sollevamento canale della Ficca					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'886,14	4'886,14
38 Ap19	Esecuzione di impianto di videosorveglianza stazione di sollevamento Canale della Ficca					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'256,30	2'256,30
39 09.P02.C50.0	FORNITURA ED ATTIVAZIONE DI ATTUATORE kw 1. 00 Coppia 25 Nm Fornitura, installazione ed							
	A R I P O R T A R E							2'892'304,16



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'892'304,16
15	attivazione di attuatore elettrico per paratoie dotato di: - teleinvertitore integrato nel g ... tenziometro con scheda elettronica per trasmissione posizione (40/20 mA). Chiusura di emergenza in by - pass termostati.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	3'981,86	23'891,16
40 Ap15	Fornitura e posa in opera di manufatti realizzati con tubazioni in acciaio e relativi accessori per tubi camicia ecc.	2,00 3,00			2551,880 3464,150	5'103,76 10'392,45		
	SOMMANO kg					15'496,21	3,44	53'306,96
	<b>Stazione di sollevamento Canale della ficca - sistemazioni esterne (Cat 8)</b>							
41 18.P06.A20. 010	Fornitura, compreso il trasporto sul luogo della messa a dimora di specie arbustive autoctone di piccole dimensioni (altezza da 40 a 80 cm), da impiegarsi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito in contenitore cornus sanguinea					180,00		
	SOMMANO cad					180,00	3,03	545,40
42 18.P06.A40. 005	Fornitura di salici arbustivi ripariali (Salix eleagnos, S. purpurea, ) radicati, di altezza minima 40 cm, in contenitore					360,00		
	SOMMANO cad					360,00	2,52	907,20
43 18.P06.A30. 005	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora di specie arboree autoctone di circonferenza 12 - 16 cm, zollate, da impiegarsi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito specie arboree fascia arboreo-arbustiva e filare carpinus betulus					165,00		
	SOMMANO cad					165,00	57,74	9'527,10
44 18.A60.A05. 005	Messa a dimora di specie arbustive ed arboree autoctone di piccole dimensioni (altezza inferiore a 80 cm), a radice nuda e/o con pane di terra o in contenitore in operazioni di ric ... rro, concimazione e bagnatura d'impianto, potature di formazione, e sostituzione fallanze nel primo anno dopo l'impianto					540,00		
	SOMMANO cad					540,00	2,40	1'296,00
45 18.A60.A10. 005	Messa a dimora di alberi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito comprendente: scavo della buca, impianto, reinterro, concimazione, collocamen ... n pezzi di gomma e legacci, potature di formazione, tre bagnamenti di cui il primo all'impianto - buca di m 1 x 1 x 0,70							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'981'777,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'981'777,98
						165,00		
	SOMMANO cad					165,00	20,92	3'451,80
46 18.A55.A15. 010	Realizzazione di un inerbimento su di una superficie piana o inclinata mediante la tecnica dell'idrosemina, consistente nell'aspersione di una miscela formata da acqua, miscuglio d ... oloranti nella miscela), esclusa solo la preparazione del piano di semina per superfici comprese tra m² 1.000 e m² 3.000					2'100,00		
	SOMMANO m²					2'100,00	2,08	4'368,00
	<b>Chiusura Via Tiro a Segno (SpCat 2) Chiusura via Tiro a Segno (Cat 9)</b>							
47 01.A01.A30. 005	Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici inscarpate di fiumi, torrenti, rivi, canali e simili, di materie di qualsiasi natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli ... nto di sponda e colmata depressioni Con trasporto sino ad una distanza massima di m 300 e per un volume di almeno m³ 1	3,00 2,00	12,00 12,00	1,200 3,000	5,000 5,000	216,00 360,00		
	SOMMANO m³					576,00	13,12	7'557,12
48 01.A02.C10. 015	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione. il compenso ... ntazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m² 0,50 e oltre	12,00	12,00			144,00		
	SOMMANO m²					144,00	11,01	1'585,44
49 01.A04.B15. 010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. ... il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m³ Vedasi Allegato					22,68		
	SOMMANO m³					22,68	63,87	1'448,57
50 01.A04.C03. 010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta In strutture di fondazione Vedi voce n° 49 [m³ 22.68]					22,68		
	SOMMANO m³					22,68	7,81	177,13
51 25.A06.A50. 015	CALCESTRUZZO PER CEMENTI ARMATI. Calcestruzzo per opere strutturali e infrastrutturali stradali in cemento armato normale od anche precompresso secondo il calcolo statico delle str ... uite in opera che prefabbricate in officina. CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'000'366,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'000'366,04
52 01.A04.F10. 005	ARMATO CLASSE 28/35, CL. ESP. XC1-XC2-XC3							
	fondazione	3,00	3,50	10,500	0,800	88,20		
	elevazione	2,00	5,00	10,000	0,800	80,00		
	elevazione		5,00	10,000	1,000	50,00		
	SOMMANO m³					218,20	129,63	28'285,27
52 01.A04.F10. 005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto ... le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm	218,20			80,000	17'456,00		
	SOMMANO kg					17'456,00	1,36	23'740,16
53 01.A04.H10. 005	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma							
		6,00	5,80	10,000		348,00		
		2,00	0,80	5,000		8,00		
			1,00	5,000		5,00		
		3,00	3,50	0,800		8,40		
	SOMMANO m²					369,40	30,25	11'174,35
54 01.A18.A25. 005	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata portoni					15'000,00		
	SOMMANO kg					15'000,00	4,48	67'200,00
55 01.A18.A20. 005	Posa in opera di carpenterie in ferro, per grandi orditure, tralicci, capriate, pilastri e simili In profilati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata portoni					15'000,00		
	SOMMANO kg					15'000,00	2,65	39'750,00
56 01.A18.G00. 015	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione Di grossa carpenteria (profilati, np, lamiere di spessore oltre mm 2)					15'000,00		
	SOMMANO kg					15'000,00	0,77	11'550,00
57 01.P25.A60. 005	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicure ... voro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni	6,00	6,00	12,000		432,00		
	A R I P O R T A R E					432,00		3'182'065,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					432,00		3'182'065,82
	SOMMANO m²					432,00	9,31	4'021,92
58 01.P25.A60. 010	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicure ... sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per ogni mese oltre al primo	432,00	3,00			1'296,00		
	SOMMANO m²					1'296,00	1,59	2'060,64
59 01.A22.A80. 125	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di rocc ... non inferiore alle 12 tonnellate Steso in opera a due riprese con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 10		14,00	12,000		168,00		
	SOMMANO m²					168,00	13,66	2'294,88
60 01.A22.B10. 010	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3					168,00		
	SOMMANO m²					168,00	5,34	897,12
	<b>Chiusura Via della Brandina (SpCat 3) Chiusura via della Brandina (Cat 10)</b>							
61 01.A01.A30. 005	Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici inscarpate di fiumi, torrenti, rivi, canali e simili, di materie di qualsiasi natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli ... nto di sponda e colmata depressioni Con trasporto sino ad una distanza massima di m 300 e per un volume di almeno m³ 1	2,00	8,00	4,000	1,300	83,20		
	SOMMANO m³					83,20	13,12	1'091,58
62 01.A04.B15. 010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. ... il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m³ vedasi Allegato					15,60		
	SOMMANO m³					15,60	63,87	996,37
63 01.A04.C03. 010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta In strutture di fondazione Vedi voce n° 62 [m³ 15.60]					15,60		
	SOMMANO m³					15,60	7,81	121,84
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'193'550,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'193'550,17
64 25.A06.A50. 015	CALCESTRUZZO PER CEMENTI ARMATI. Calcestruzzo per opere strutturali e infrastrutturali stradali in cemento armato normale od anche precompresso secondo il calcolo statico delle str ... uite in opera che prefabbricate in officina. CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 28/35, CL. ESP. XC1-XC2-XC3	2,00 2,00 2,00	6,50 6,50 2,00	3,500 4,000	0,800 0,800 0,400	36,40 41,60 1,60		
	SOMMANO m³					79,60	129,63	10'318,55
65 01.A04.F10. 005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/ 01/2008, disposto ... le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm	79,60			80,000	6'368,00		
	SOMMANO kg					6'368,00	1,36	8'660,48
66 01.A04.H10. 005	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma	4,00 2,00 2,00	6,50 4,00 3,50	4,800 0,800 0,800		124,80 6,40 5,60		
	SOMMANO m²					136,80	30,25	4'138,20
67 01.A18.A25. 005	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriate, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata					3'000,00		
	SOMMANO kg					3'000,00	4,48	13'440,00
68 01.A18.A20. 005	Posa in opera di carpenterie in ferro, per grandi orditure, tralicci, capriate, pilastri e simili In profilati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata					3'000,00		
	SOMMANO kg					3'000,00	2,65	7'950,00
69 01.A18.G00. 015	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/ 66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione Di grossa carpenteria (profilati, np, lamiere di spessore oltre mm 2)					3'000,00		
	SOMMANO kg					3'000,00	0,77	2'310,00
70	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo -							
	A R I P O R T A R E							3'240'367,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'240'367,40
01.P25.A60.005	giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicure ... voro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni	4,00	8,50	5,000		170,00		
	SOMMANO m²					170,00	9,31	1'582,70
71 01.P25.A60.010	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo -giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicure ... sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per ogni mese oltre al primo	3,00	170,00			510,00		
	SOMMANO m²					510,00	1,59	810,90
	<b>Stazione di sollevamento Agenzia delle Entrate (SpCat 4)</b> <b>Stazione di sollevamento Agenzia Entrate - Canale di scarico (Cat 1)</b>							
72 01.A01.A10.010	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma ... ezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm		85,00	4,000		340,00		
	SOMMANO m³					340,00	3,77	1'281,80
73 01.A04.B15.010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. ... il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m³ Vedasi Allegato					61,00		
	SOMMANO m³					61,00	63,87	3'896,07
74 01.A04.C03.010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta In strutture di fondazione Vedi voce n° 73 [m³ 61.00]					61,00		
	SOMMANO m³					61,00	7,81	476,41
75 Ap01	Fornitura e posa di manufatto scatolare in cls di dimensioni interne 2,00m x 2,00 m per carichi stradali		130,00			130,00		
	SOMMANO ml					130,00	1'390,00	180'700,00
76 Ap15	Fornitura e posa in opera di manufatti realizzati con tubazioni in acciaio e relativi accessori per tubi camicia ecc.		60,00		443,730	26'623,80		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					26'623,80		3'429'115,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					26'623,80		3'429'115,28
	SOMMANO kg					26'623,80	3,44	91'585,87
77 25.A06.A50. 015	CALCESTRUZZO PER CEMENTI ARMATI. Calcestruzzo per opere strutturali e infrastrutturali stradali in cemento armato normale od anche precompresso secondo il calcolo statico delle str ... uite in opera che prefabbricate in officina. CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 28/35, CL. ESP. XC1-XC2-XC3 vedasi Allegato					19,40		
	SOMMANO m³					19,40	129,63	2'514,82
78 01.A04.F10. 005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/ 01/2008, disposto ... le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm	19,40			80,000	1'552,00		
	SOMMANO kg					1'552,00	1,36	2'110,72
79 01.A04.H10. 005	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma vedasi Allegato					62,50		
	SOMMANO m²					62,50	30,25	1'890,63
<b>Stazione di sollevamento Agenzia Entrate - Manufatto di sbocco (Cat 2)</b>								
80 01.A01.B87. 020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico (par.ug.=1053-(2,5*2,5*73))	596,75				596,75		
	SOMMANO m³					596,75	7,74	4'618,85
81 01.A01.A10. 010	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma ... ezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm		16,00	7,000	1,000	112,00		
	SOMMANO m³					112,00	3,77	422,24
82 01.A04.B15. 010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. ... il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura;							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'532'258,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'532'258,41
	conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m³					12,00		
	SOMMANO m³					12,00	63,87	766,44
83 25.A06.A50. 015	CALCESTRUZZO PER CEMENTI ARMATI. Calcestruzzo per opere strutturali e infrastrutturali stradali in cemento armato normale od anche precompresso secondo il calcolo statico delle str ... uite in opera che prefabbricate in officina. CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 28/35, CL. ESP. XC1-XC2-XC3					219,60		
	SOMMANO m³					219,60	129,63	28'466,75
84 01.A04.H10. 005	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno,muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma vedasi Allegato					442,74		
	SOMMANO m²					442,74	30,25	13'392,89
85 01.A04.C03. 010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta In strutture di fondazione					219,60		
	SOMMANO m³					219,60	7,81	1'715,08
86 01.A04.F10. 005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/ 01/2008, disposto ... le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm	219,60			80,000	17'568,00		
	SOMMANO kg					17'568,00	1,36	23'892,48
87 01.P25.A60. 005	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicure ... voro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni					442,74		
	SOMMANO m²					442,74	9,31	4'121,91
88 01.P25.A60. 010	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicure ... sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per ogni mese oltre al primo	3,00	442,74			1'328,22		
	SOMMANO m²					1'328,22	1,59	2'111,87
	A R I P O R T A R E							3'606'725,83



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'606'725,83
89 01.A18.B40. 005	Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine. In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee dirette per esecuzione scala metallica e grigliati  SOMMANO kg					5'000,00 5'000,00	5,34	26'700,00
90 01.A18.G00. 010	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione Di profilati o putrelle (altezza non superiore a cm 10) per piantoni di recinzioni o cancellate  SOMMANO kg					5'000,00 5'000,00	0,89	4'450,00
91 01.A18.A20. 005	Posa in opera di carpenterie in ferro, per grandi orditure, tralicci, capriate, pilastri e simili In profilati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata  SOMMANO kg					5'000,00 5'000,00	2,65	13'250,00
	<b>Stazione di sollevamento Agenzia Entrate - Opere civili (Cat 3)</b>							
92 01.A01.A10. 010	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma ... ezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm (par.ug.=(8,5*12,5)/2)  SOMMANO m³	53,13	8,00	5,000		2'125,20 2'125,20	3,77	8'012,00
93 01.A04.B15. 010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. ... il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m³ Vedasi Allegato  SOMMANO m³					24,00 24,00	63,87	1'532,88
94 01.A04.C03. 010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta In strutture di fondazione  SOMMANO m³					24,00 24,00	7,81	187,44
95 25.A06.A50. 015	CALCESTRUZZO PER CEMENTI ARMATI. Calcestruzzo per opere strutturali e infrastrutturali stradali in cemento armato normale od anche precompresso secondo il calcolo statico delle str ... uite in opera che prefabbricate in officina.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'660'858,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'660'858,15
	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 28/35, CL. ESP. XC1-XC2-XC3					265,00		
	SOMMANO m³					265,00	129,63	34'351,95
96 01.A04.H10. 005	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma Vedasi Allegato					723,00		
	SOMMANO m²					723,00	30,25	21'870,75
97 01.P25.A60. 005	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicure ... voro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni					723,00		
	SOMMANO m²					723,00	9,31	6'731,13
98 01.P25.A60. 010	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicure ... sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per ogni mese oltre al primo	2,00	723,00			1'446,00		
	SOMMANO m²					1'446,00	1,59	2'299,14
99 01.A04.F10. 005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/ 01/2008, disposto ... le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm	265,00			80,000	21'200,00		
	SOMMANO kg					21'200,00	1,36	28'832,00
100 01.A18.A25. 005	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata grigliato tipo orsogrillsostenuto da travi IPE zincate idem scala alla marinara con protezioni schiena, in acciaio zincato per accesso piattaforma		8,20 2,60 5,90	2,000 2,000	25,000 25,000 45,000	410,00 130,00 265,50		
	SOMMANO kg					805,50	4,48	3'608,64
101 01.A18.G00. 015	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/ 66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione Di grossa carpenteria (profilati, np, lamiere di spessore							
	A R I P O R T A R E							3'758'551,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'758'551,76
	oltre mm 2)					805,50		
	SOMMANO kg					805,50	0,77	620,24
102 01.A18.A20. 005	Posa in opera di carpenterie in ferro,per grandi orditure, tralicci, capriate, pilastri e simili In profilati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata grigliato e scala alla marinara struttura metallica tettoia					805,50 2'500,00		
	SOMMANO kg					3'305,50	2,65	8'759,57
103 01.A18.A10. 010	Carpenteria per grandi orditure o industrializzata, capriate, tralicci, pilastri e simili,compresa coloritura ad una ripresa di antiruggine, escluse le sole opere murarie In ferro in profilati normali e lavorazione chiodata o bullonata struttura metallica per tettoia		10,00	5,000	50,000	2'500,00		
	SOMMANO kg					2'500,00	2,38	5'950,00
104 01.P12.F52.0 10	Pannello metallico precoibentato con lamiera superiore grecata di acciaio preverniciato dello spessore di 0,5 mm, lamiera inferiore microgrecata di acciaio preverniciato dello spessore di 0,5 mm ed interposto coibente in poliuretato espanso. spessore mm 40 con trasmittanza termica di 0,53 W/m²K copertura tettoia					50,00		
	SOMMANO m²					50,00	19,12	956,00
105 01.A01.A10. 010	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma ... ezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm per basamento tettoia	50,00			0,600	30,00		
	SOMMANO m³					30,00	3,77	113,10
106 01.A04.B15. 010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. ... il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m³ per basamento tettoia	50,00			0,200	10,00		
	SOMMANO m³					10,00	63,87	638,70
107 01.A04.C03. 010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta In strutture di fondazione per basamento tettoia					10,00		
	SOMMANO m³					10,00	7,81	78,10
108 25.A06.A50.	CALCESTRUZZO PER CEMENTI ARMATI. Calcestruzzo per opere strutturali e infrastrutturali							
	A R I P O R T A R E							3'775'667,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'775'667,47
015	stradali in cemento armato normale od anche precompresso secondo il calcolo statico delle str ... uite in opera che prefabbricate in officina. CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 28/35, CL. ESP. XC1-XC2-XC3 platea tettoia	50,00			0,500	25,00		
	SOMMANO m³					25,00	129,63	3'240,75
109 01.A04.F10. 005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto ... le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm platea tettoia	25,00			70,000	1'750,00		
	SOMMANO kg					1'750,00	1,36	2'380,00
<b>Stazione di sollevamento Agenzia Entrate - Opere elettromeccaniche (Cat 4)</b>								
110 Ap03	Fornitura e posa di elettropompa sommergibile con girante ad elica portata 2,00 mc/sec					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	88'441,00	88'441,00
111 09.P02.C50.0 15	FORNITURA ED ATTIVAZIONE DI ATTUATORE kw 1. 00 Coppia 25 Nm Fornitura, installazione ed attivazione di attuatore elettrico per paratoie dotato di: - teleinvertitore integrato nel g ... tenziometro con scheda elettronica per trasmissione posizione (40/20 mA). Chiusura di emergenza in by - pass termostati.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	3'981,86	7'963,72
112 Ap05	F.O. di gruppo elettrogeno da 500 kVA - 400 V - 50 Hz trifase+N, produzione C.G.M. Gruppi Elettrogeni, mod. CGM 500 P, completo di container insonorizzato, quadro elettrico con tut ... necessari al corretto funzionamento con schemi elettrici e documentazione a corredo, compresi collegamenti all'impianto					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	55'269,35	55'269,35
113 Ap20	Quadro elettrico pompe QP					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	23'613,57	23'613,57
114 Ap21	Fornitura di quadro elettrico per utenze di servizio QUS per stazione di sollevamento Agenzia delle Entrate					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'548,35	2'548,35
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'959'124,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'959'124,21
115 Ap22	Fornitura di quadro elettrico interruttore generale QIG per stazione Agenzia delle Entrate					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	208,83	208,83
116 13.P09.A05. 005	Formazione della struttura muraria per il fissaggio di quadro I.P. da esterno costituito da 2 armadi affiancati, compresi lo scavo, la cassaforma, i tubi PEAd 110 mm e quant'altro necessario					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	151,44	151,44
117 Ap16	Fornitura di armadio stradale in vetroresina per stazione di sollevamento Agenzia delle Entrate					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'206,21	1'206,21
118 13.P09.A05. 010	Posa in opera di quadro I.P. tipo da esterno costituito da due armadi affiancati a due settori sovrapposti, compreso il trasporto dal magazzino, il fissaggio dei telai alla struttura ... pporto, il montaggio e l'esecuzione dei collegamenti elettrici sul settore di potenza, il collegamento tra i due quadri;					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	353,12	353,12
119 06.A10.K01. 015	F.O. di tubo in ferro zincato rigido D. 25 mm					260,00		
	SOMMANO m					260,00	9,83	2'555,80
120 Ap23	Esecuzione di cavidotti e pozzetti per stazione di sollevamento Agenzia delle Entrate					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'277,36	4'277,36
121 Ap24	Fornitura di cavi, morsetti,apparecchi illuminanti per stazione Agenzia delle Entrate					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'578,55	7'578,55
122 Ap25	Impianto di illuminazione esterno su palo o a muro Agenzia delle Entrate					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'411,33	1'411,33
123 Ap26	Fornitura e posa di sistema di videosorveglianza Agenzia delle Entrate					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'185,50	2'185,50
	A R I P O R T A R E							3'979'052,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'979'052,35
124 Ap15	Fornitura e posa in opera di manufatti realizzati con tubazioni in acciaio e relativi accessori per tubi camicia ecc.				2976,900	2'976,90		
	SOMMANO kg					2'976,90	3,44	10'240,54
	<b>Stazione di sollevamento Agenzia Entrate - Sistemazioni esterne (Cat 5)</b>							
125 01.A01.A10. 010	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma ... ezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm							
			130,00	5,000	0,500	325,00		
			10,00	24,000	0,500	120,00		
			12,00	7,000	0,500	42,00		
	SOMMANO m³					487,00	3,77	1'835,99
126 25.A15.A00. 005	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO. Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale compresa la correzione e costipamento secondo norme tecniche ed ogni altro onere misurato in opera dopo costipamento							
			130,00	5,000	0,500	325,00		
			10,00	24,000	0,400	96,00		
			12,00	7,000	0,500	42,00		
	SOMMANO m³					463,00	18,15	8'403,45
127 01.A01.A30. 005	Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici inscarpate di fiumi, torrenti, rivi, canali e simili, di materie di qualsiasi natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli ... nto di sponda e colmatare depressioni Con trasporto sino ad una distanza massima di m 300 e per un volume di almeno m³ 1 per recinzione							
			68,00	0,800	0,200	10,88		
	SOMMANO m³					10,88	13,12	142,75
128 01.A04.B15. 010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. ... il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m³ per recinzione							
			68,00	0,800	0,200	10,88		
	SOMMANO m³					10,88	63,87	694,91
129 01.A04.B20. 010	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto ... con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C28/35 fondazione muretto recinzione							
			68,00	0,600	0,400	16,32		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					16,32		4'000'369,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					16,32		4'000'369,99
	elevazione muretto elevazione		68,00	1,000	0,300	20,40		
	SOMMANO m³					36,72	116,00	4'259,52
130 01.A04.H10. 005	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma							
	elevazione muretto recinzione	2,00	68,00		1,400	190,40		
		2,00	4,00		0,400	3,20		
	SOMMANO m²					193,60	30,25	5'856,40
131 01.A04.F10. 005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto ... le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm							
	recinzione	36,72			70,000	2'570,40		
	SOMMANO kg					2'570,40	1,36	3'495,74
132 Ap14	Esecuzione di recinzione in pannelli di rete tipo orsogrill (h 2,00 m)							
			63,00			63,00		
	SOMMANO ml					63,00	86,00	5'418,00
133 01.A18.B40. 005	Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine. In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee dirette							
	cancello					200,00		
	SOMMANO kg					200,00	5,34	1'068,00
134 01.A18.A20. 005	Posa in opera di carpenterie in ferro, per grandi orditure, tralicci, capriate, pilastri e simili In profilati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata							
						200,00		
	SOMMANO kg					200,00	2,65	530,00
135 01.A18.G00. 010	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione Di profilati o putrelle (altezza non superiore a cm 10) per piantoni di recinzioni o cancellate							
						200,00		
	SOMMANO kg					200,00	0,89	178,00
	<b>Barriere di sicurezza (SpCat 5)</b> <b>Barriere stradali - Via Brandina (Cat 11)</b>							
136 25.A02.B05. 005	DEMOLIZIONE A SEZ. OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN CA. E C.A.P.. Demolizione a sezione obbligata eseguita in qualsiasi							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'021'175,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'021'175,65
	dimensione, anche in breccia, a qualsiasi altezza, di p ... i risulta viene ceduto all'appaltatore come da Capitolato PER PORZIONI CIASCUNA DI CUBATURA COMPRESA TRA 0,051 E 0,50 m³ (lung.=(0,5+0,66)/2)	0,30 0,30	0,58 0,60	4,700 4,700		0,82 0,85		
	SOMMANO m³					1,67	269,94	450,80
137 AP27	Rimozione delle barriere di sicurezza autostradali nei tratti ove è prevista la sostituzione con accatastamento presso deposito ATIVA		145,00			145,00		
	SOMMANO m					145,00	0,00	0,00
138 01.A04.F10. 005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/ 01/2008, disposto ... le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm							
	SOMMANO kg					0,00	1,36	0,00
139 01.A04.H10. 005	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma							
			4,70 4,70 4,70 0,30		0,300 0,100 0,200 0,200	1,41 0,47 0,94 0,08		
	SOMMANO m²	2,00		0,700		2,90	30,25	87,73
140 01.A04.B96. 010	Calcestruzzo speciale autocompattante (SCC) a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11040, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento ... ogni altro onere: in classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104) Classe di resistenza a compressione minima C35/45		4,70	0,700	0,300	0,99		
	SOMMANO m³					0,99	152,85	151,32
141 01.A04.F10. 005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/ 01/2008, disposto ... le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm	0,99			150,000	148,50		
	SOMMANO kg					148,50	1,36	201,96
142 25.A16.B95. 005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA CLASSE H2 SU RILEVATO/TRINCEA - CENTRALE. Fornitura e posa di barriere stradali di sicurezza, rette o curve,							
	A R I P O R T A R E							4'022'067,46



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'022'067,46
	costituite ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	119,36	5'371,20
143 25.A16.B96. 010	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA CLASSE H3 SU MANUFATTO - LATERALE BORDO PONTE. Fornitura e posa di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo meta ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		4,70			4,70		
	SOMMANO m					4,70	162,91	765,68
144 25.A16.B96. 005	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA CLASSE H3 SU RILEVATO/ TRINCEA - CENTRALE. Fornitura e posa di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, costituite da nastr ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		90,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	154,78	13'930,20
	<b>Barriere stradali - Agenzia Entrate (Cat 12)</b>							
145 25.A02.B05. 005	DEMOLIZIONE A SEZ. OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN CA. E C.A.P.. Demolizione a sezione obbligata eseguita in qualsiasi dimensione, anche in breccia, a qualsiasi altezza, di p ... i risulta viene ceduto all'appaltatore come da Capitolato PER PORZIONI CIASCUNA DI CUBATURA COMPRESA TRA 0,051 E 0,50 m³ (lung.=(0,5+0,66)/2)	2,00 2,00	0,58 0,60	16,700 16,700	0,300 0,300	5,81 6,01		
	SOMMANO m³					11,82	269,94	3'190,69
146 AP27	Rimozione delle barriere di sicurezza autostradali nei tratti ove è prevista la sostituzione con accatastamento presso deposito ATIVA		210,00			210,00		
	SOMMANO m					210,00	0,00	0,00
147 01.A04.B96. 010	Calcestruzzo speciale autocompattante (SCC) a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11040, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento ... ogni altro onere: in classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104) Classe di resistenza a compressione minima C35/45	2,00	16,30	0,700	0,300	6,85		
	SOMMANO m³					6,85	152,85	1'047,02
148	Casserature per strutture in conglomerato cementizio							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'046'372,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'046'372,25
01.A04.H10. 005	semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma	2,00 2,00 4,00	16,70 16,70 0,30	2,000	0,300 0,200 0,200	20,04 6,68 0,24		
	<b>SOMMANO m²</b>					26,96	30,25	815,54
149 01.A04.F10. 005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto ... le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm	6,85			150,000	1'027,50		
	<b>SOMMANO kg</b>					1'027,50	1,36	1'397,40
150 25.A16.B95. 005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA CLASSE H2 SU RILEVATO/TRINCEA - CENTRALE. Fornitura e posa di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, costituite ... l prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		60,00			60,00		
	<b>SOMMANO m</b>					60,00	119,36	7'161,60
151 25.A16.B96. 010	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA CLASSE H3 SU MANUFATTO - LATERALE BORDO PONTE. Fornitura e posa di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo meta ... l prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.	2,00	16,70			33,40		
	<b>SOMMANO m</b>					33,40	162,91	5'441,19
152 25.A16.B96. 005	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA CLASSE H3 SU RILEVATO/ TRINCEA - CENTRALE. Fornitura e posa di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, costituite da nastr ... l prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. (lung.=120+90,00)		210,00			210,00		
	<b>SOMMANO m</b>					210,00	154,78	32'503,80
	<b>Barriere stradali - Via Tiro a segno (Cat 13)</b>							
153 25.A02.B05. 005	DEMOLIZIONE A SEZ. OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN CA. E C.A.P.. Demolizione a sezione obbligata eseguita in qualsiasi dimensione, anche in breccia, a qualsiasi altezza, di p ... i risulta viene ceduto all'appaltatore come da Capitolato PER PORZIONI CIASCUNA DI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'093'691,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'093'691,78
	CUBATURA COMPRESA TRA 0,051 E 0,50 m³ (larg.=(0,5+0,7)/2)		63,50 63,50	0,600 0,600	0,300 0,300	11,43 11,43		
	SOMMANO m³					22,86	269,94	6'170,83
154 AP27	Rimozione delle barriere di sicurezza autostradali nei tratti ove è prevista la sostituzione con accatastamento presso deposito ATIVA		123,50			123,50		
	SOMMANO m					123,50	0,00	0,00
155 01.A04.B96. 010	Calcestruzzo speciale autocompattante (SCC) a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11040, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento ... ogni altro onere: in classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104) Classe di resistenza a compressione minima C35/45		63,50	0,700	0,300	13,34		
	SOMMANO m³					13,34	152,85	2'039,02
156 01.A04.F10. 005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto ... le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm	13,34			150,000	2'001,00		
	SOMMANO kg					2'001,00	1,36	2'721,36
157 01.A04.H10. 005	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma		63,50 63,50 63,50 2,00 0,30		0,300 0,100 0,200 0,700	19,05 6,35 12,70 0,42		
	SOMMANO m²					38,52	30,25	1'165,23
158 25.A16.B95. 005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA CLASSE H2 SU RILEVATO/TRINCEA - CENTRALE. Fornitura e posa di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, costituite ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	119,36	3'580,80
159 25.A16.B96. 005	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA CLASSE H3 SU RILEVATO/ TRINCEA - CENTRALE. Fornitura e posa di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, costituite da nastr ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera							
	A R I P O R T A R E							4'109'369,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'109'369,02
	dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		3,00			3,00		
	SOMMANO m					3,00	154,78	464,34
	<b>Barriere stradali - Canale della Fica (Cat 14)</b>							
160 25.A02.B05. 005	DEMOLIZIONE A SEZ. OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN CA. E C.A.P.. Demolizione a sezione obbligata eseguita in qualsiasi dimensione, anche in breccia, a qualsiasi altezza, di p ... i risulta viene ceduto all'appaltatore come da Capitolato PER PORZIONI CIASCUNA DI CUBATURA COMPRESA TRA 0,051 E 0,50 m³ (larg.=(0,5+0,65)/2)		7,40 7,40	0,575 0,600	0,300 0,300	1,28 1,33		
	SOMMANO m³					2,61	269,94	704,54
161 AP27	Rimozione delle barriere di sicurezza autostradali nei tratti ove è prevista la sostituzione con accatastamento presso deposito ATIVA		172,40			172,40		
	SOMMANO m					172,40	0,00	0,00
162 01.A04.B96. 010	Calcestruzzo speciale autocompattante (SCC) a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11040, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento ... ogni altro onere: in classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104) Classe di resistenza a compressione minima C35/45		7,40	0,700	0,300	1,55		
	SOMMANO m³					1,55	152,85	236,92
163 01.A04.F10. 005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto ... le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm	1,55			150,000	232,50		
	SOMMANO kg					232,50	1,36	316,20
164 01.A04.H10. 005	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma		7,40 7,40 7,40 0,30		0,300 0,100 0,200 0,700	2,22 0,74 1,48 0,42		
	SOMMANO m²	2,00				4,86	30,25	147,02
165	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'111'238,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'111'238,04
25.A16.B95.005	METALLICA DI SICUREZZA CLASSE H2 SU RILEVATO/TRINCEA - CENTRALE. Fornitura e posa di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, costituite ... l prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	119,36	2'387,20
166 25.A16.B96.010	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA CLASSE H3 SU MANUFATTO - LATERALE BORDO PONTE. Fornitura e posa di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo meta ... l prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		7,40			7,40		
	SOMMANO m					7,40	162,91	1'205,53
167 25.A16.B96.005	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA CLASSE H3 SU RILEVATO/ TRINCEA - CENTRALE. Fornitura e posa di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, costituite da nastr ... l prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		145,00			145,00		
	SOMMANO m					145,00	154,78	22'443,10
	<b>Nuova fognatura (SpCat 6) Fognatura raccolta acque scorrimento (Cat 15)</b>							
168 01.A01.A30.005	Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici inscarpate di fiumi, torrenti, rivi, canali e simili, di materie di qualsiasi natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli ... nto di sponda e colmata depressioni Con trasporto sino ad una distanza massima di m 300 e per un volume di almeno m³ 1 P1-P2 *(larg.=(1,18+2,34)/2) P2-P3 *(larg.=(2,34+3,24)/2) P3-P4 *(larg.=(3,24+1,13)/2) P4-P5 *(larg.=(1,13+1,48)/2) P5-scatolare		7,00 47,50 13,50 39,00 13,70	1,760 2,790 2,185 1,305 1,480	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	12,32 132,53 29,50 50,90 20,28		
	SOMMANO m³					245,53	13,12	3'221,35
169 08.A40.I06.040	Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato, di tipo corrugato, rispondenti alle prescrizioni della NORMA EN 13476, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidità circonferenziale ... trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte: diametro esterno 630 (lung.=7+47,5+13,50+39+13,7)		120,70			120,70		
	SOMMANO m					120,70	86,18	10'401,93
170 01.A04.B15.	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'150'897,15

[illegible]

[illegible]

[illegible]