

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: Progetto preliminare per apprestamenti di risorse idriche alternative mediante la realizzazione di vasche di accumulo nella lama di Castellaneta

COMMITTENTE:

Data, 21/01/2013

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 CORPO</u>							
	Vasca in Sx (SpCat 1)							
1 / 1 001a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la reg ... cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Quantità di cui al computo dei volumi Scavo per formazione vasche				1022,79	1'022,79		
	SOMMANO mc					1'022,79	4,53	4'633,24
2 / 2 002a	Scavo a sezione obbligata, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad u ... 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili). Fino alla profondità di mt. 2,00 da p.c. Per cordolo recinzione vasca 1400,00 0,50 0,50 350,00 Per cordolo ancoraggio sandwich 1250,00 0,50 0,50 312,50 Per fondazione cancello 6,00 1,30 0,50 3,90		1400,00	0,50	0,50	350,00		
	SOMMANO mc					666,40	5,19	3'458,62
3 / 3 004	Demolizioni di rilevati arginali secondo le sagome indicate nelle sezioni di progetto, compresa la formazione di gradoni per l'immorsatura dei nuovi rilevati arginali in ottemperanza a quanto disposto dal D.L., compreso ogni altro onere per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte Quantità di cui al computo dei volumi per scotico argini				13358,90	13'358,90		
	SOMMANO mc					13'358,90	4,74	63'321,19
4 / 4 011	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... rica autorizzata. Valutato a mc per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km quantità di cui al precedente n. d'ord.				13358,90	13'358,90		
	SOMMANO mc/km					13'358,90	7,20	96'184,08
5 / 5 016	Compenso alle discariche autorizzate per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni: rifiuti assimilabili agli urbani quantità di cui al precedente n. d'ord.				13358,90	13'358,90		
	SOMMANO mc					13'358,90	10,70	142'940,23
6 / 6 005	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescr ... e:" per materiali provenienti dagli scavi, con							
	A R I P O R T A R E							310'537,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							310'537,36
	distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5, A3 Quantità di cui al computo dei volumi per ricarica argini per raccordo strada di accesso *(larg.=((11+5)/2)2) per raccordo argine scarpata *(larg.=(3+9)/2)* (H/peso=7,4/2) per rilevato piazzale di accesso *(larg.=60/2) per rampa accesso vasca *(larg.=((13+22)/2)*4,5/2) per rilevato opera di pompaggio *(larg.=40/2)		152,00	16,00	3,80	22676,00 9'241,60		
	SOMMANO mc		25,00 60,00 45,00 40,00	6,00 30,00 39,38 20,00	3,70 4,50 4,50	555,00 8'100,00 1'772,10 3'600,00		
	SOMMANO mc					45'944,70	7,04	323'450,69
7 / 7 003	Scavo per apertura di nuovi canali, allargamento ed approfondimento di canali esistenti, canalizzazione di corsi d'acqua naturali (nonchè lo spurgo e rimozione degli interrimenti) ... onde e la sistemazione delle immissione dei fossi al fine di impedire il il disordinato ingresso delle acque nei canali. Fosso di guardia lato pineta *(larg.=(2,5+0,5)/2) Fosso di guardia monte vasca *(larg.=(3+1)/2)		650,00 300,00	1,50 2,00	1,00 1,00	975,00 600,00		
	SOMMANO mc					1'575,00	4,64	7'308,00
8 / 8 018	Drenante continuo orizzontale, costituito da ghiaione monogranulare, scevro da sostanze organiche, terrose e argillose, disteso con regolarità e per uno spessore medio di 20 ÷ 30 cm drenaggio fondo vasca		55582,00		0,10	5'558,20		
	SOMMANO mc					5'558,20	23,86	132'618,65
9 / 9 010	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a dosaggio con cemento 32.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescri ... pera eseguita a perfetta regola d'arte, escluse le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc Vasca in sx fondo vasca scarpate		55582,00 1105,00		0,20 0,20	11'116,40 2'307,24		
	SOMMANO mc			10,44		13'423,64	79,59	1'068'387,51
10 / 10 012c	Calcestruzzo preconfezionato a resistenza, classe di esposizione XC1 o XC2, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste dal C ... arte : per rivestimento di vasche da 10 o più cm. di spessore, classe di resistenza a compressione C 25/30 (Rck 30 N/mm ²) Rivestimento Vasca in sx - fondo vasca - scarpate		55582,00 1105,00		0,10 0,10	5'558,20 1'153,62		
	SOMMANO mc			10,44		6'711,82	133,74	897'638,81
11 / 11 033	Impermeabilizzazione di invaso composta da uno strato di compensazione di tessuto non tessuto di peso non inferiore a 500 kg/mq.							
	A R I P O R T A R E							2'739'941,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'739'941,02
	<p>posato a secco sul supporto esistente in calcestruz ... sormonti con nastro biadesivo in gomma di butile e quanto altro occorre per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte</p> <p>Rivestimento Vasca in sx</p> <p>fondo vasca 55582,00</p> <p>scarpate 1105,00</p> <p>ancoraggio 1105,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>							
						68'665,20	19,80	1'359'570,96
12 / 12 022	<p>Rete elettrosaldata in acciaio qualità B450 A o B450 C prodotto da azienda in possesso di Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del ... di calcestruzzo prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.</p> <p>Rivestimento vasca in sx</p> <p>fondo vasca 55582,00</p> <p>scarpate 1105,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>							
						202'025,78	1,55	313'139,96
13 / 13 012c	<p>Calcestruzzo preconfezionato a resistenza, classe di esposizione XC1 o XC2, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste dal C ... arte : per rivestimento di vasche da 10 o più cm. di spessore, classe di resistenza a compressione C 25/30 (Rck 30 N/mmq)</p> <p>- fosso di guardia lato pineta 650,00</p> <p>- fosso di guardia monte vasca 300,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
						342,00	133,74	45'739,08
14 / 14 012a	<p>Calcestruzzo preconfezionato a resistenza, classe di esposizione XC1 o XC2, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, comp ... casseforme e l'acciaio di armatura: per opere di fondazione: classe di resistenza a compressione C 25/30 (Rck 30 N/mmq)</p> <p>fondazione cordolo per recinzione 1400,00</p> <p>cordolo per ancoraggio sandwich 1250,00</p> <p>fondazione struttura cancello 8,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
						881,80	128,62	113'417,12
15 / 15 012b	<p>Calcestruzzo preconfezionato a resistenza, classe di esposizione XC1 o XC2, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, comp ... casseforme e l'acciaio di armatura: per opere in elevazione: classe di resistenza a compressione C 25/30 (Rck 30 N/mmq)</p> <p>cordolo per recinzione 1400,00</p> <p>pilastrini cancello 4,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
						211,50	136,12	28'789,38
16 / 16 013	<p>Acciaio in barre per armature di calcestruzzo prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli ...</p>							
	A R I P O R T A R E							4'600'597,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'600'597,52
	Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP" in ragione di 50 kg/mc delle quantità in cls riportate ai nn. d'ord. 12 e 13 *(lung.=878,9+211,5)		1090,40		50,00	54'520,00		
	SOMMANO kg					54'520,00	1,53	83'415,60
17 / 17 017	Realizzazione di pista di servizio sulla sommità dell'argine od in corrispondenza degli accessi agli argini in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale opera di rifinitura per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle norme Tecniche. Misurata in opera dopo costipamento							
	per pista arginale *(lung.=(1400+1250)/2)		1325,00	4,00	0,38	2'014,00		
	per piazzale raccordo strada *(larg.=60/2)		60,00	30,00	0,38	684,00		
	per piazzale opera di pompaggio *(larg.=40/2)		40,00	20,00	0,38	304,00		
	per strada interpodereale bordo pineta		600,00	5,00	0,20	600,00		
	SOMMANO mc					3'602,00	16,01	57'668,02
18 / 18 041	Barriera di sicurezza in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento N1 e/o N2 conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e succ. i, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte							
	per protezione strada arginale in rilevato		350,00			350,00		
	per protezione piazzale in rilevato		40,00			40,00		
	SOMMANO ml					390,00	56,21	21'921,90
19 / 19 056	Formazione di rivestimenti flessibili con materassi metallici tipo "Reno" con rete metallica a forte zincatura con maglie di cm. 5 x 7, filo del diam. di mm.2, delle dimensioni di ... presa la fornitura e posa del materiale metallico per la sigillatura del ciotolo di diametro non minore di 10 cm. ecc.							
	a difesa argine a monte		175,00	12,50		2'187,50		
	a protezione argine interno lama		396,85	8,60		3'412,91		
	SOMMANO mq					5'600,41	28,00	156'811,48
20 / 20 007	Fornitura e posa in opera di pietrame di natura calcarea, compatto, esente da giunti, fratture e piani di sfaldamento, inalterabile all'acqua ed al gelo, di pezzatura compresa tra ... ne avverrà con stazzatura al pieno ed al vuoto del mezzo marittimo e/o pesatura al pieno ed al vuoto del mezzo terrestre							
	a difesa argine a monte *(larg.=(4*6)/2)		150,00	12,00	2,00	3'600,00		
	SOMMANO t					3'600,00	9,65	34'740,00
21 / 21 052	Recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato in acciaio S255 JR secondo UNI EN 10025, collegamenti in tondo liscio diametro 5 mm, bordi orizzontali elettroforgiati i ... 930 mm con piantana di altezza 1.200 mm: maglia 62 x 132 mm, piatto portante 25 x 2 mm e peso complessivo di 12,7 kg/mq							
	A R I P O R T A R E							4'955'154,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'955'154,52
	a protezione vasca		1400,00		2,00	2'800,00		
	SOMMANO mq					2'800,00	48,68	136'304,00
22 / 22 053	Cancelli in acciaio S255 JR secondo UNI EN 10025, altezza 2.000 mm, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo second ... luce pari a 6.000 mm, colonne con profilo 60 x 120 x 3 mm, completo di serratura manuale e guide di scorrimento a terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'825,81	3'825,81
	Vasca in Dx (SpCat 2)							
23 / 23 005	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescr ... e:" per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5, A3		150,00	18,00	5,50	14'850,00		
	Ripristino argine a monte *(larg.=(8+28)/2)		30,00	18,00	5,50	2'970,00		
	Ripristino argine a valle *(larg.=(8+28)/2)							
	SOMMANO mc					17'820,00	7,04	125'452,80
24 / 24 056	Formazione di rivestimenti flessibili con materassi metallici tipo "Reno" con rete metallica a forte zincatura con maglie di cm. 5 x 7, filo del diam. di mm.2, delle dimensioni di ... presa la fornitura e posa del materiale metallico per la sigillatura del ciotolo di diametro non minore di 10 cm. ecc.		150,00	12,50		1'875,00		
	a difesa argine a monte							
	SOMMANO mq					1'875,00	28,00	52'500,00
25 / 25 007	Fornitura e posa in opera di pietrame di natura calcarea, compatto, esente da giunti, fratture e piani di sfaldamento, inalterabile all'acqua ed al gelo, di pezzatura compresa tra ... ne avverrà con stazzatura al pieno ed al vuoto del mezzo marittimo e/o pesatura al pieno ed al vuoto del mezzo terrestre		150,00	12,00	2,00	3'600,00		
	a difesa argine a monte *(larg.=(4*6)/2)							
	SOMMANO t					3'600,00	9,65	34'740,00
26 / 26 003	Scavo per apertura di nuovi canali, allargamento ed approfondimento di canali esistenti, canalizzazione di corsi d'acqua naturali (nonchè lo spurgo e rimozione degli interrimenti) ... onde e la sistemazione delle immissione dei fossi al fine di impedire il il disordinato ingresso delle acque nei canali.					5'962,00		
	Canale laterale							
	- quantità di cui al computo dei volumi Impluvio laterale					852,70		
	- quantità di cui al computo dei volumi per continuità idraulica canale vasca in dx		50,00	3,00	1,50	225,00		
	A R I P O R T A R E					7'039,70		5'307'977,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7'039,70		5'307'977,13
27 / 27 005	SOMMANO mc Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità presc ... e:" per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5, A3 Canale laterale - quantità di cui al computo dei volumi Impluvio laterale - quantità di cui al computo dei volumi Attraversamento strada interpoderale					7'039,70	4,64	32'664,21
	SOMMANO mc					591,00		
						20,00		
		2,00	20,00	5,00	0,50	100,00		
	SOMMANO mc					711,00	7,04	5'005,44
28 / 28 057	Gabbioni a scatola di forma rettangolare diaframmato, in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8 x 10 in accordo con le ""Linee Guida"" emesse dalla Presidenza ... ra compresa la fornitura del ciottolame, il riempimento e la sistemazione meccanica e manuale dello stesso:" 2 x 1 x 1 m per consolidamento sponde impluvio later. per consolidamento sponde impluvio later. per consolidamento fondo canale impluvio laterale					298,65		
		2,00	99,55	1,50	1,00	199,10		
		2,00	99,55	1,00	1,00	199,10		
			99,55	2,80	0,20	55,75		
	SOMMANO mc					553,50	115,51	63'934,79
29 / 29 064	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio ondulato a forte zincatura dello spessore mm.3, autosostentati del tipo a sezione ribassata realizzato ad elementi incastrati a pi ... e completi di organi di giunzione (bulloni, dadi, rivetti, ganci). Tubo ARMCO luce m.2,76 - freccia m.1.9 - sez. mq.4.15 Attraversam. stradale impluvio laterale					5,00		
			5,00			5,00		
	SOMMANO ml					5,00	580,00	2'900,00
30 / 30 041	Barriera di sicurezza in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento N1 e/o N2 conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e succ ... i, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte per attraversamento stradale					20,00		
		2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	56,21	1'124,20
31 / 35 002a	Opera di derivazione della Lama (SpCat 3) Scavo a sezione obbligata, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad u ... 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili). Fino alla profondità di mt. 2,00 da p.c. - canale di derivazione *(lung.=(37,92+35,3)/2) - raccordo tra canale di derivazione e canale di					322,17		
			36,61	4,40	2,00	322,17		
	A RIPORTARE					322,17		5'413'605,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					322,17		5'413'605,77
	raccordo		4,98	4,40	2,00	43,82		
	-manufatto di sollevamento		7,00	9,40	2,00	131,60		
	- briglia di contenimento della lama		15,00	1,00	1,30	19,50		
	SOMMANO mc					517,09	5,19	2'683,70
32 / 36 002b	Scavo a sezione obbligata, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un ... i 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Per profondità oltre i mt. 2,00 da p.c.							
	-canale di derivazione *(lung.=(37,92+35,3)/2)		36,61	4,40	0,50	80,54		
	-raccordo tra can di deriv. e can. di colleg.		4,98	4,80	2,35	56,17		
	-manufatto per sollevamento		7,00	9,40	5,70	375,06		
	SOMMANO mc					511,77	6,00	3'070,62
33 / 37 010	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a dosaggio con cemento 32.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescri ... pera eseguita a perfetta regola d'arte, escluse le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc							
	Canale di derivazione		36,61	4,40	0,20	32,22		
	Racc. tra can. derivaz. e canale colleg.		4,98	4,80	0,20	4,78		
	Manufatto per sollevamento		7,00	9,40	0,20	13,16		
	SOMMANO mc					50,16	79,59	3'992,23
34 / 38 012b	Calcestruzzo preconfezionato a resistenza, classe di esposizione XC1 o XC2, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, comp ... casseforme e l'acciaio di armatura: per opere in elevazione: classe di resistenza a compressione C 25/30 (Rck 30 N/mmq)							
	Canale di derivazione							
	-fondazione *(lung.=(37,92+35,3)/2)		36,61	4,00	0,40	58,58		
	-elevazione *(lung.=(37,92+35,3)/2)	2,00	36,61	2,00	0,30	43,93		
	Raccordo tra canale di derivazione e canale di collegamento							
	-fondazione		4,98	4,40	0,50	10,96		
	-elevazione *(larg.=(2+5,4)/2)	2,00	4,98	3,70	0,50	18,43		
	Canale di collegamento							
	-fondazione *(lung.=(8,4+4+9,5))		21,90	4,40	0,50	48,18		
	-pareti *(lung.=(8,4+4+9,5))	2,00	21,90	4,40	0,50	96,36		
	-copertura *(lung.=(8,4+4+9,5))		21,90	4,40	0,40	38,54		
	-cordoli *(lung.=(4+4,5+3+4,5))		16,00	0,60	0,50	4,80		
	Manufatto per sollevamento							
	-platea di fondazione		6,60	9,40	0,70	43,43		
	-pareti locale pompe	2,00	6,20	6,00	0,50	37,20		
	-pareti locale pompe	2,00	6,20	7,80	0,50	48,36		
	-a detrarre		4,40	3,00	0,50	-6,60		
	-solaio intermedio		6,00	8,80	0,40	21,12		
	-a detrarre		1,50	3,50	0,40	-2,10		
	-pareti locale superiore	2,00	6,00	6,00	0,40	28,80		
	-pareti locale superiore	2,00	6,00	8,00	0,40	38,40		
	-a detrarre		4,20	3,00	0,40	-5,04		
	-a detrarre	2,00	1,00	2,00	0,40	-1,60		
	-solaio copertura		6,60	9,40	0,30	18,61		
	-travi carro ponte	2,00	8,00	0,39		6,24		
	-pensilina		1,50	3,00	0,20	0,90		
	-briglia di contenimento		15,00	1,30	1,00	19,50		
	-a detrarre	2,00	1,50	0,50	1,00	-1,50		
	A R I P O R T A R E					565,50		5'423'352,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					565,50		5'423'352,32
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					582,34 -16,84		
	SOMMANO mc					565,50	136,12	76'975,86
35 / 39 013	Acciaio in barre per armature di calcestruzzo prelavato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli ... Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP" quantità in ragione di 100 kg./mc di calcestruzzo di cui al n. d'ord 33		565,50		100,00	56'550,00		
	SOMMANO kg					56'550,00	1,53	86'521,50
36 / 40 014	Casseforme rette o centinate per getti di calcestruzzi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ... erficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo:" per pareti in elevazione: pannelli misti legno-ferro quantità in ragione di 2 mq/mc di calcestruzzo di cui al n. d'ord.33		565,50	2,00		1'131,00		
	SOMMANO mq					1'131,00	18,95	21'432,45
37 / 41 024	Fornitura , trasposto e posa in opera di paratoia di qualunque tipo e dimensione, complete di meccanismi di manovra a mano con viti senza fine protette in cilindro contenitore con ... truzzo con robuste zanche saldate all'armatura, verniciate con due mani di minio e due di vernice, funzionanti in opera		3,20	4,60	150,00	2'208,00		
	SOMMANO kg					2'208,00	6,61	14'594,88
38 / 42 034	Fornitura e posa in opera di profilato tipo SIKA per giunti idraulici, con tutti gli oneri di cui al C.S.A., annegato nel getto di calcestruzzo, in gomma o in altre sostanze analog ... astri di gomma spugnosi nella cavità del profilato di larghezza non inferiore a mm.200 e peso non inferiore a 1,5 kg/ml. sigillatura di giunti *(lung.=(2*4,85)+(2*3,5))	5,00	16,70			83,50		
	SOMMANO ml					83,50	26,65	2'225,28
39 / 43 039	Impermeabilizzazione di solai eseguita con guaina bituminosa dello spessore di mm. 3 posata a caldo previo stendimento di primer di ancoraggio, l'accavallamento delle fasce non inf ... la cristallizzazione e compreso ogni altro onere e magisteroper dare l'opera perfettamente completa ed a regola d'arte. solaio di copertura		9,40	6,60		62,04		
	SOMMANO mq					62,04	8,26	512,45
40 / 44	Serramento in profilati di alluminio preverniciati							
	A RIPORTARE							5'625'614,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'625'614,74
038	con polveri epossidiche, dello spessore di 50 mm, a giunto aperto e profilo freddo con spessore massimo per vetrocamera di 23 mm, ... metallico, valutato al mq per infissi ad un anta non inferiori a 1,0 mq e per infissi a due ante non inferiori a 1,5 mq" Finestre opera di derivazione	2,00		2,00	1,00	4,00		
	SOMMANO mq					4,00	200,00	800,00
41 / 45 023	Carpenteria metallica di qualsiasi sezione e dimensione per travature semplici o composte per solai, ossature, rampanti e ripiani, scale, pensiline, balconi, ecc. con fori, piastre ... regola d'arte, per materiale classificato nelle norme del 04/02/2008 con i gradi da S325 a S460: per travature composte portoncino d'ingresso ringhiera di protezione grigliato di copertura a pavimento scala di ispezione immissione		4,20 43,00 3,50 6,00	3,00	32,00 18,00 24,00 40,00	403,20 774,00 126,00 552,00		
	SOMMANO kg					1'855,20	3,84	7'123,97
42 / 46 059	Fornitura e posa in opera di gruppo di pompaggio atto al sollevamento dell'acqua derivata dalla lama, costituito da n.2 elettropompe sommergibili della portata non inferiore a 50 l ... zioni di carattere generale in materia di sicurezza e quant'altro necessario per dare l'opera perfettamente funzionante.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	37'184,89	37'184,89
43 / 47 061	Fornitura e posa in opera di sgrigliatore automatico rotante composto di griglia ferma detriti ad elementi rimovibili in acciaio zincato ed inclinata a circa 30°, da sgrigliatore a ... lo sviluppo della griglia, motoriduttore da 2.2 kw pompa grasso manuale, il tutto in opera e perfettamente funzionante.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	29'747,92	29'747,92
44 / 48 003	Scavo per apertura di nuovi canali, allargamento ed approfondimento di canali esistenti, canalizzazione di corsi d'acqua naturali (nonchè lo spurgo e rimozione degli interrimenti) ... onde e la sistemazione delle immissione dei fossi al fine di impedire il disordinato ingresso delle acque nei canali. Sistemazione lama di Castellaneta nella zona di imbocco del canale di derivazione *(lung.=(15+10)*1,05-(10+3,5)*1*1,05)		12,08	65,00		785,20		
	SOMMANO mc					785,20	4,64	3'643,33
	Opera di presa dagli invasi (SpCat 4)							
45 / 49 002a	Scavo a sezione obbligata, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di							
	A R I P O R T A R E							5'704'114,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'704'114,85
	dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad u ... 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili). Fino alla profondità di mt. 2,00 da p.c. per posa condotta di collegamento per pozzetto di manovra saracinesca		15,00 3,60	1,50 4,40	4,50 5,70	101,25 90,29		
	SOMMANO mc					191,54	5,19	994,09
46 / 50 010	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a dosaggio con cemento 32.5 R, per operazioni di media- grande entità, eseguito secondo le prescri ... pera eseguita a perfetta regola d'arte, escluse le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc per sottofondazione pozzetto		3,60	4,40	0,20	3,17		
	SOMMANO mc					3,17	79,59	252,30
47 / 51 012b	Calcestruzzo preconfezionato a resistenza, classe di esposizione XC1 o XC2, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, comp ... casseforme e l'acciaio di armatura: per opere in elevazione: classe di resistenza a compressione C 25/30 (Rck 30 N/mm ²) per pozzetto di manovra : -per solettone di fondo -per muri in elevazione -per muri in elevazione		3,60 2,60 2,80	4,40 4,90 4,90	0,60 0,30 0,30	9,50 7,64 8,23		
	SOMMANO mc					25,37	136,12	3'453,36
48 / 52 013	Acciaio in barre per armature di calcestruzzo prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli ... Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP" quantità in ragione di 80kg/mc di calcestruzzo di cui all'art. precedente		25,37		80,00	2'029,60		
	SOMMANO kg					2'029,60	1,53	3'105,29
49 / 53 014	Casseforme rette o centinate per getti di calcestruzzi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ... erficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo:" per pareti in elevazione: pannelli misti legno-ferro quantità in ragione di 2 mq/mc di calce-struzzo di cui al precedente n. d'ord. 46		25,37		2,00	50,74		
	SOMMANO mq					50,74	18,95	961,52
50 / 54 023	Carpenteria metallica di qualsiasi sezione e dimensione per travature semplici o composte per solai, ossature, rampanti e ripiani, scale, pensiline, balconi, ecc. con fori, piastre ... regola d'arte, per materiale classificato nelle norme del 04/02/2008 con i gradi da S325 a S460: per travature composte							
	A R I P O R T A R E							5'712'881,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'712'881,41
	Ringhiera di protezione scala di accesso saracinesca	4,00	3,60 4,50		18,00 18,00	259,20 81,00		
	SOMMANO kg					340,20	3,84	1'306,37
51 / 55 055	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI EN ISO 1461 quantità di cui al precedente n. d'ord.				340,20	340,20		
	SOMMANO kg					340,20	0,39	132,68
52 / 56 025a	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotta costituita da tubazioni in acciaio saldato longitudinalmente o eleccoidalmente di spessore tale da garantire 25 bar di esercizio e, ... effettivo sviluppo compresa la lunghezza dei pezzi speciali ed esclusa quella delle apparecchiature. Per diam. 1000 mm. condotta di collegamento		15,00			15,00		
	SOMMANO ml					15,00	302,25	4'533,75
53 / 57 032	Fornitura e posa in opera di valvole di intercettazione a farfalla PN 10 in acciaio o ghisa complete di servocomando elettrico rotativo con manovra di emergenza a mano e di ogni altro accessorio, compresi l'ancoraggio, i bulloni e altri materiali di giunzione, funzionante. Da DN 1000 mm. per intercettazione opera di presa					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	13'049,23	13'049,23
	Manufatto per impianto di sollevamento (SpCat 5)							
54 / 58 001b	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la reg ... il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in roccia alterata Per asportazione dello strato drenante costituito da pietrame per esecuzione pali di fondazione		30,00	30,00	0,50	450,00		
	SOMMANO mc					450,00	8,75	3'937,50
55 / 59 035	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato C25/30 (Rck 30 N/mmq), compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di event ... dità di 25 m: in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 6 N/mmq: per diametro pari a 600 mm per fondazione	40,00	26,00			1'040,00		
	SOMMANO ml					1'040,00	94,58	98'363,20
	A R I P O R T A R E							5'834'204,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'834'204,14
56 / 60 036	Sovrapprezzi ai pali trivellati di grande diametro: per impiego di tubo forma infisso con vibratore, per metro di palo fino alla profondità di 20 metri: per diametro pari a 600 mm per fondazione	40,00	26,00			1'040,00		
	SOMMANO ml					1'040,00	12,21	12'698,40
57 / 61 037	Sovrapprezzi ai pali trivellati di grande diametro: per pali di profondità superiore a 20 metri fino a 30 metri, per ogni metro: per diametro pari a 600 mm per fondazione	40,00	6,00			240,00		
	SOMMANO ml					240,00	15,91	3'818,40
58 / 62 010	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a dosaggio con cemento 32.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescri ... pera eseguita a perfetta regola d'arte, escluse le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc per sottofondo e livellamento fondazione		14,70	15,20	0,20	44,69		
	SOMMANO mc					44,69	79,59	3'556,88
59 / 63 012a	Calcestruzzo preconfezionato a resistenza, classe di esposizione XC1 o XC2, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, comp ... casseforme e l'acciaio di armatura: per opere di fondazione: classe di resistenza a compressione C 25/30 (Rck 30 N/mm ²) Piastra di fondazione comprensiva di plinti e travi di collegamento Pareti diompagno locale 1° livello Pareti diompagno locale 1° livello Pareti diompagno locale 1° livello Pareti diompagno locale 1° livello Marciapiede		15,25	14,70	0,60	134,51		
		2,00	3,00	0,50	4,70	14,10		
		2,00	5,00	0,50	4,70	23,50		
		2,00	3,50	0,50	4,70	16,45		
		6,00	4,00	0,50	4,70	56,40		
		2,00	29,50	1,00	0,20	11,80		
	SOMMANO mc					256,76	128,62	33'024,47
60 / 64 012b	Calcestruzzo preconfezionato a resistenza, classe di esposizione XC1 o XC2, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, comp ... casseforme e l'acciaio di armatura: per opere in elevazione: classe di resistenza a compressione C 25/30 (Rck 30 N/mm ²) per strutture in elevazione :							
	-pilastri 1° livello	4,00	0,50	0,50	4,70	4,70		
	-pilastri 1° livello	12,00	0,50	0,50	4,20	12,60		
	-travi 1° impalcato	2,00	13,50	0,50	0,40	5,40		
	-travi 1° impalcato	2,00	13,50	0,50	0,90	12,15		
	-travi 1° impalcato	2,00	13,00	0,50	0,40	5,20		
	-travi 1° impalcato	2,00	13,00	0,50	0,90	11,70		
	-piastra 1° impalcato	3,00	3,00	4,00	0,40	14,40		
	-piastra 1° impalcato	3,00	5,00	4,00	0,40	24,00		
	-piastra 1° impalcato	3,00	3,50	4,00	0,40	16,80		
	-pilastri 2° livello	4,00	0,50	0,50	4,70	4,70		
	-pilastri 2° livello	10,00	0,50	0,50	4,60	11,50		
	-trave piattabanda	2,00	3,00	0,30	0,40	0,72		
	-soletta pensillina		4,00	0,80	0,15	0,48		
	A R I P O R T A R E					124,35		5'887'302,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					124,35		5'887'302,29
	-trave carroponte 2° impalcato	2,00	0,50	13,40	0,60	8,04		
	-trave carroponte 2° impalcato *(H/peso=(0,6+0,25)/2)	2,00	0,60	13,40	0,43	6,91		
	-travi 2° impalcato	2,00	13,50	0,30	0,70	5,67		
	-travi 2° impalcato		13,40	0,30	0,70	2,81		
	-sbalzo 2° impalcato	2,00	0,35	4,35	0,25	0,76		
	-sbalzo 2° impalcato		0,35	14,00	0,25	1,23		
	-coronamento 2° impalcato	2,00	0,20	4,35	0,30	0,52		
	-coronamento 2° impalcato		0,20	14,30	0,30	0,86		
	-travi rompitratta 2° impalcato	2,00	3,50	0,50	0,25	0,88		
	-pilastri 3° livello	6,00	0,50	0,50	1,35	2,03		
	-pilastri 3° livello	4,00	0,50	0,50	1,15	1,15		
	-travi 3° impalcato	2,00	0,30	9,50	0,70	3,99		
	-travi 3° impalcato	2,00	0,30	13,40	0,70	5,63		
	-travi 3° impalcato	2,00	0,50	8,90	0,90	8,01		
	-travi 3° impalcato	3,00	0,50	4,00	0,25	1,50		
	-sbalzo 3° impalcato	2,00	0,35	10,20	0,25	1,79		
	-sbalzo 3° impalcato	2,00	0,35	14,00	0,25	2,45		
	-coronamento 3° impalcato	2,00	0,20	10,20	0,30	1,22		
	-coronamento 3° impalcato	2,00	0,20	14,30	0,30	1,72		
	SOMMANO mc					181,52	136,12	24'708,50
61 / 65 042	Solaio piano in laterizio e cemento armato, per luci 4 ÷ 6 m, composto da pignatte interposte a travetti prefabbricati monotrave 9 x 12 cm in cemento armato precompresso, interasse ... d'arte idoneo al particolare uso richiesto, escluso tutto l'acciaio delle armature integrative: per altezza totale 24 cm per copertura 2° impalcato per copertura 2° impalcato per copertura 3° impalcato per copertura 3° impalcato per copertura 3° impalcato per copertura 3° impalcato	2,00	3,70	4,00		14,80		
		2,00	3,70	4,20		31,08		
			3,20	4,00		12,80		
		2,00	3,20	4,20		26,88		
			5,20	4,00		20,80		
		2,00	5,20	4,20		43,68		
	SOMMANO mq					150,04	41,82	6'274,67
62 / 66 014a	Casseforme rette o centinate per getti di calcestruzzi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ... ndo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo:" per opere di fondazione: pannelli di legno per fondazioni: -piastra -piastra elevazione 1° livello: -murature laterali e pilastri (1-4) e (13-16) -murature laterali e pilastri (1-4) e (13-16) -murature laterali e pilastri (1-13) e (4-16) -murature laterali e pilastri (1-13) e (4-16) -pilastri interni (6, 7, 10, 11) -marciapiede *(lung.=15,5+14) 1° impalcato: -sponda esterna (1-4) e (13-16) -sponda interna (1-4) e (13-16) -sponda esterna (1-13) e (4-16) -sponda interna (1-13) e (4-16) elevazione 2° livello: -pilastri (1,2,3,4,5,7,8,9,11,12,13,14,15,16) 2° impalcato: -sponda esterna (1-3) e (13-15) -sponda interna (1-3) e (13-15) -fondo (1-2) e (13-14) -fondo (2-3) e (14-15)	2,00	14,70		0,60	17,64		
		2,00	15,25		0,60	18,30		
		2,00	13,50		4,50	121,50		
		2,00	12,50		4,50	112,50		
		2,00	14,00		4,50	126,00		
		2,00	13,00		4,50	117,00		
		4,00	2,00		4,20	33,60		
		2,00	29,50		0,20	11,80		
		2,00	13,50		0,60	16,20		
		2,00	12,50		0,35	8,75		
		2,00	14,00		0,60	16,80		
		2,00	13,00		0,35	9,10		
		14,00	2,00		4,50	126,00		
		2,00	9,00		0,70	12,60		
		2,00	8,50		0,45	7,65		
		2,00	3,00	0,30		1,80		
		2,00	5,00	0,30		3,00		
	A R I P O R T A R E					760,24		5'918'285,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					760,24		5'918'285,46
	-sponda esterna (1-13)		14,00	0,30	0,60	2,52		
	-sponda interna (1-13) e (3-15)	2,00	13,40		0,25	6,70		
	-fondo (1-13) e (3-15)	2,00	13,40	1,20		32,16		
	-sponda esterna (3-15)		13,40		0,35	4,69		
	-sponda esterna (3-4) e (15-16)	2,00	4,50		0,45	4,05		
	-sponda interna (3-4) e (15-16)	2,00	4,00		0,45	3,60		
	-sponda esterna (4-16)		14,00		0,45	6,30		
	-sponda interna (4-16)		13,40		0,45	6,03		
	-sbalzo esterno	2,00	4,85		0,55	5,34		
	-sbalzo interno	2,00	4,45		0,30	2,67		
	-sbalzo fondo	2,00	4,85		0,35	3,40		
	-sbalzo esterno		14,70		0,55	8,09		
	-sbalzo interno		14,30		0,30	4,29		
	-sbalzo fondo		14,70		0,35	5,15		
	elevazione 3° livello							
	-pilastri (1,2,3,5,7,9,11,13,14,15)	10,00	2,00		1,35	27,00		
	3° impalcato:							
	-sponda esterna (1-3) e (13-15)	2,00	9,50		0,45	8,55		
	-sponda interna (1-3) e (13-15)	2,00	8,90		0,45	8,01		
	-sponda esterna (1-13) e (3-15)	2,00	14,00		0,45	12,60		
	-sponda interna (1-13) e (3-15)	2,00	13,40		0,45	12,06		
	-sbalzo esterno	2,00	10,20		0,55	11,22		
	-sbalzo interno	2,00	9,80		0,30	5,88		
	-sbalzo esterno	2,00	14,70		0,55	16,17		
	-sbalzo interno	2,00	14,30		0,30	8,58		
	-sbalzo fondo	2,00	10,20		0,35	7,14		
	-sbalzo fondo	2,00	14,70		0,35	10,29		
	SOMMANO mq					982,73	28,54	28'047,11
63 / 67 013	Acciaio in barre per armature di calcestruzzo prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli ... Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP" per pali di fondazione: *(larg.=(0,3*0,3)3,14) per strutture in fondazione: -quantità in ragione di 70 kg a mc di calcestruzzo di cui al n. d'ord.51 per strutture in elevazione: -quantità in ragione di 100 kg/mc di calcestruzzo di cui al n. d'ord. 52 per pareti: -quantità in ragione di 50 kg/mc di calcestruzzo di cui al n. d'ord. 51	40,00	26,00	0,28	80,00	23'296,00		
		134,51			70,00	9'415,70		
		181,52			100,00	18'152,00		
		122,25			50,00	6'112,50		
	SOMMANO kg					56'976,20	1,53	87'173,59
64 / 68 043	Muratura in elevazione realizzata con blocchi di laterizio alveolato di cui alla norma UNI EN 771, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione ... ontali e percentuale di foratura pari al 60 ÷ 70%, per murature di tamponamento, contropareti e divisori: spessore 30 cm per pareti di tompagno locale 2° livello per pareti di tompagno locale 3° livello per pareti di tompagno locale 3° livello per pareti di tompagno locale 3° livello	2,00	3,00	4,40		26,40		
		2,00	5,00	4,40		44,00		
		2,00	3,50	4,40		30,80		
		3,00	4,00	4,40		52,80		
		3,00	4,00	4,50		54,00		
		2,00	3,00	1,35		8,10		
		2,00	5,00	1,35		13,50		
		6,00	4,00	1,35		32,40		
	SOMMANO mq					262,00	58,84	15'416,08
	A RIPORTARE							6'048'922,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'048'922,24
65 / 69 047	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato d ... erni su pareti verticali: con malta di cemento tipo 32.5 R e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia per rifinitura dei rustici murari struttura 2° livello: -lato A e lato C -lato B e lato D -sbalzo -sbalzo 3° livello: -lato A e lato C -lato B e lato D -sbalzo -sbalzo	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	13,50 14,00 4,50 14,70 9,50 14,00 10,20 14,70	0,90 0,90 0,90 0,90	4,50 4,50 1,80 1,80	121,50 126,00 8,10 13,23 34,20 50,40 18,36 26,46		
	SOMMANO mq					398,25	24,18	9'629,69
66 / 70 045	Muratura in blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, 20 x 50 cm, a superficie piana, eseguita con malta, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 20 cm per alloggio quadri		4,00		2,50	10,00		
	SOMMANO mq					10,00	47,12	471,20
67 / 71 046	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato d ... areti verticali: con malta di grassello di calce e sabbia composta da 500 kg di grassello di calce per 1,00 mc di sabbia per rifinitura rustici murari interni: -lato A e C -lato D -lato B 2° livello -lato B 3° livello tramezzatura alloggio quadri	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	9,50 14,60 14,60 14,60 4,00		6,90 6,30 4,50 1,80 2,50	131,10 91,98 65,70 26,28 20,00		
	SOMMANO mq					335,06	23,19	7'770,04
68 / 72 048	Intonaco impermeabilizzante a base di malta cementizia additivata con idrofugo, dello spessore medio di 2,5 cm, applicato a mano su pareti verticali con predisposte poste e guide, esclusa la rasatura finale per impermeabilizzazione locale al 1° livello: -murature lato A e C -murature lato B e D -pilastri -travi (5-8) e (9-12) *(H/peso=0,5+0,5+0,5) -travi (2-14) e (3-15) *(H/peso=0,5+0,5+0,5)	2,00 2,00 4,00 2,00 2,00	12,50 13,00 2,00 12,50 13,00		4,70 4,70 4,20 1,50 1,50	117,50 122,20 33,60 37,50 39,00		
	SOMMANO mq					349,80	24,95	8'727,51
69 / 73 049	Armatura di intonaci e rivestimenti plastici mediante applicazione di rete in fibra di vetro: peso 80 g/mq per armature quantità riportate ai nn° d'ord. 57,							
	A R I P O R T A R E							6'075'520,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'075'520,68
	59 e 60 *(H/peso=398,25+393,06+349,8)				1141,11	1'141,11		
	SOMMANO mq					1'141,11	5,71	6'515,74
70 / 74 051	Rivestimento plastico a base di resine sintetiche ed inerti, applicato a frattazzo su adeguato sottofondo da pagarsi a parte, compresi ponti di servizio fino a 5 m di altezza: superficie granulare, per esterni con granulometria media per spessore finale di 1,5 mm per rivestimento murature esterne: -quantità computata al n° d'ord.57				398,25	398,25		
	SOMMANO mq					398,25	11,01	4'384,73
71 / 75 050	Pavimento di gres rosso in piastrelle poste in opera sfalsate o a spina di pesce su letto di malta di cemento tipo 32.5 R, previo spolvero di cemento con giunti connessi, compresi tagli, sfridi, il lavaggio con acido e pulitura finale: con superficie liscia 7,5 x 15 cm, spessore 8 ÷ 10 mm per pavimentazione del locale posto al 2° livello per pavimentazione del marciapiede * (lung.=15,5+14)	2,00	12,50 29,50	13,00 1,00		162,50 59,00		
	SOMMANO mq					221,50	24,28	5'378,02
72 / 76 021	Massetto isolante in calcestruzzo confezionato in cantiere con 250 kg di cemento tipo 32.5 R ed inerti leggeri, dato in opera per lastrici, sottofondi, rin fianchi, ecc., battuto o spianato anche con pendenze: con argilla espansa per masso a pendio lastrico sol. 2° livello *(H/peso=(0,20+0,05)/2) per masso a pendio lastrico sol. 3° livello *(H/peso=(0,25+0,05)/2)		4,15 9,80	14,30 14,30	0,13 0,15	7,71 21,02		
	SOMMANO mc					28,73	248,09	7'127,63
73 / 77 020	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione applicata a spatola in due mani: spessore finale pari a 3 mm rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali lastrico solare 2° livello lastrico solare 3° livello per risvolti		4,15 9,80	14,30 14,30		59,35 140,14 20,00		
	SOMMANO mq				20,00	219,49	28,52	6'259,85
74 / 78 040	Formazione di pluviali per lo scarico delle acque piovane costituiti da tubazioni in PVC, serie pesante, del diametro DN 125 e tubo in ghisa di pari diametro per il tratto finale per il terrazzo, le curve, le staffe di fissaggio e quant'altro occorre per dare l'opera completa e perfettamente funzionante. lastrico solare 2° livello lastrico solare 3° livello	2,00 2,00	5,10 7,15			10,20 14,30		
	SOMMANO ml					24,50	18,08	442,96
	A R I P O R T A R E							6'105'629,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'105'629,61
75 / 79 038	Serramento in profilati di alluminio preverniciati con polveri epossidiche, dello spessore di 50 mm, a giunto aperto e profilo freddo con spessore massimo per vetrocamera di 23 mm, ... metallico, valutato al mq per infissi ad un anta non inferiori a 1,0 mq e per infissi a due ante non inferiori a 1,5 mq"							
	finestre	4,00	3,00	1,00		12,00		
	finestre	3,00	2,00	1,00		6,00		
	SOMMANO mq					18,00	200,00	3'600,00
76 / 80 054	Elementi di completamento realizzati con lamiera di alluminio preverniciata 14/10 con sottostruttura in acciaio zincato, compreso isolamento: raccordo orizzontale terminale inferiore tra facciata e solaio o controsoffittatura (sviluppo 350 mm)							
	per stipiti finestre	8,00	3,00	1,00		24,00		
	per stipiti finestre	6,00	2,00	1,00		12,00		
	SOMMANO ml					36,00	41,83	1'505,88
77 / 81 023	Carpenteria metallica di qualsiasi sezione e dimensione per traviature semplici o composte per solai, ossature, rampanti e ripiani, scale, pensiline, balconi, ecc. con fori, piastre ... regola d'arte, per materiale classificato nelle norme del 04/02/2008 con i gradi da S325 a S460: per traviature composte							
	Paratoie ingresso locale pompe				300,00	300,00		
	Pannelli grigliati Trasformatori	6,00	2,20	2,20	40,00	1'161,60		
	Porta d'ingresso principale				200,00	200,00		
	Porta d'ingresso locale ENEL				120,00	120,00		
	Pannelli a persiana grigliate	3,00	1,50	2,20	80,00	792,00		
	Scale di accesso pozzetto di manovra				120,00	120,00		
	Botola grigliata pozzetto di manovra		2,10	2,90	70,00	426,30		
	pedana per accesso ai quadri elettr.		4,50	1,40	80,00	504,00		
	pannelli grigliati per finestre	4,00	3,30	1,30	40,00	686,40		
	pannelli grigliati per finestre	3,00	2,30	1,30	40,00	358,80		
	SOMMANO kg					4'669,10	3,84	17'929,34
78 / 82 055	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI EN ISO 1461							
	quantità di cui al precedente articolo				4669,10	4'669,10		
	SOMMANO kg					4'669,10	0,39	1'820,95
79 / 84 025a	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotta costituita da tubazioni in acciaio saldato longitudinalmente o eleccoidalmente di spessore tale da garantire 25 bar di esercizio e, ... effettivo sviluppo compresa la lunghezza dei pezzi speciali ed esclusa quella delle apparecchiature. Per diam. 1000 mm.							
	Condotta di collegamento collegamento		6,70			6,70		
	SOMMANO ml					6,70	302,25	2'025,08
	A R I P O R T A R E							6'132'510,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'132'510,86
80 / 83 062	Impianto di sollevamento (SpCat 6) Fornitura e posa in opera di gruppo di filtraggio delle acque con sistema di filtro a tappeto rotante con comando automatico da ubicare in apposito pozzetto escluso la fornitura, il tutto perfettamente funzionante					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	30'987,41	30'987,41
81 / 85 028a	Fornitura e posa in opera di tutte le apparecchiature elettromeccaniche per un impianto di sollevamento delle acque destinate all'irrigazione costituite da più gruppi uguali, in pa ... e rotaia complete di tutti i raccordi idraulici, i pezzi speciali, le apparecchiature idrauliche, motori elettrici, ecc.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	247'899,31	247'899,31
82 / 86 028d	Fornitura e posa in opera di tutte le apparecchiature elettromeccaniche per un impianto di sollevamento delle acque destinate all'irrigazione costituito da più gruppi uguali, in pa ... manuale completo di rotaie, paranco e quant'altro per il perfetto funzionamento in conformità alla legislazione vigente.					1,00		
	SOMMANO B					1,00	12'394,97	12'394,97
83 / 87 028e	Fornitura e posa in opera di tutte le apparecchiature elettromeccaniche per un impianto di sollevamento delle acque destinate all'irrigazione costituito da più gruppi uguali, in pa ... allegato al CSA per casse d'aria ed altre apparecchiature ed accessori occorrenti per lo smorzamenti del colpo d'ariete					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	92'962,24	92'962,24
84 / 88 029	Fornitura e posa in opera di misuratore di livello a galleggiante da installare in vasche e/o canali con le caratteristiche del Disciplinare allegato al C.S.A. per casse d'aria ed altre apparecchiature ed accessori occorrenti per lo smorzamento del colpo d'ariete.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3'098,74	6'197,48
85 / 89 030	Fornitura e posa in opera di cavidotto completo per l'alimentazione elettrica del misuratore di livello nel canale irriguo S. Giuliano composto da tubazione in polietilene del diam ... ogni collegamento all'apparecchiatura da alimentare e tutto quanto occorre per dare l'opera perfettamente funzionante. Cavidotto per l'alimentazione elettrica del misuratore di livello di arrivo		2256,75			2'256,75		
	A R I P O R T A R E					2'256,75		6'522'952,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'256,75		6'522'952,27
	SOMMANO ml					2'256,75	15,49	34'957,06
	Opere di Scarico (SpCat 7)							
86 / 90 002a	Scavo a sezione obbligata, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un ... 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili). Fino alla profondità di mt. 2,00 da p.c. Dissipatore vasca sinistra Pozzetto scarico di fondo Condotta di scarico vasca in sinistra	2,00	8,70 2,00 27,00	3,00 2,00 2,00	2,00 2,00 2,00	52,20 16,00 108,00		
	SOMMANO mc					176,20	5,19	914,48
87 / 91 002b	Scavo a sezione obbligata, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un ... i 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Per profondità oltre i mt. 2,00 da p.c. Disipatore vasca in sinistra		8,70	3,00	0,50	13,05		
	SOMMANO mc					13,05	6,00	78,30
88 / 92 010	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a dosaggio con cemento 32.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescri ... pera eseguita a perfetta regola d'arte, escluse le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc Dissipatore vasca in sinistra *(lung.=(9,27+8,13)/2) Pozzetto scarico di fondo vasca sinistra		8,70 2,00	3,00 2,00	0,20 0,20	5,22 0,80		
	SOMMANO mc					6,02	79,59	479,13
89 / 93 012b	Calcestruzzo preconfezionato a resistenza, classe di esposizione XC1 o XC2, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, comp ... casseforme e l'acciaio di armatura: per opere in elevazione: classe di resistenza a compressione C 25/30 (Rck 30 N/mm ²) Dissipatore vasca sinistra -platea -dente -parete imbocco condotta -soletta *(lung.=(4,3+5,45)/2) -dente superiore -muri *(lung.=(3,83+2,3)/2) Pozzetto scarico di fondo vasca sinistra -platea -pareti -pareti	2,00 2,00 2,00	8,70 3,28 2,00 4,88 2,84 3,07	3,00 0,50 1,70 2,60 0,30 2,00	0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,40	7,83 0,49 1,02 3,81 0,26 1,84 1,60 2,24 1,34		
	SOMMANO mc					20,43	136,12	2'780,93
90 / 94 013	Acciaio in barre per armature di calcestruzzo prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e							
	A R I P O R T A R E							6'562'162,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'562'162,17
	posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli ... Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP" Opera di scarico vasca in sinistra -quantità in ragione di 80 kg/mc di calcestruzzo di cui al precedente n. d'ordine SOMMANO kg		20,43		80,00	1'634,40		
						1'634,40	1,53	2'500,63
91 / 95 014	Casseforme rette o centinate per getti di calcestruzzi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di erficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo:" per pareti in elevazione: pannelli misti legno-ferro quantità in ragione di 2 mq/mc di calcestruzzo di cui al n. d'ord. 88 SOMMANO mq		20,43	2,00		40,86		
						40,86	18,95	774,30
92 / 96 025a	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotta costituita da tubazioni in acciaio saldato longitudinalmente o elicoidalmente di spessore tale da garantire 25 bar di esercizio e, ... effettivo sviluppo compresa la lunghezza dei pezzi speciali ed esclusa quella delle apparecchiature. Per diam. 1000 mm. Condotta di scarico vasca in sinistra SOMMANO ml		27,00			27,00		
						27,00	302,25	8'160,75
93 / 97 032	Fornitura e posa in opera di valvole di intercettazione a farfalla PN 10 in acciaio o ghisa complete di servocomando elettrico rotativo con manovra di di emergenza a mano e di ogni altro accessorio, compresi l'ancoraggio, i bulloni e altri materiali di giunzione, funzionante. Da DN 1000 mm. SOMMANO cad				1,00	1,00		
						1,00	13'049,23	13'049,23
94 / 98 060	Fornitura e posa in opera di sistema di pompaggio per la evacuazione delle acque provenienti dalla rete drenante da sistemare nel pozzetto appositamente realizzato escluso dalla fo avo, dal punto di derivazione al sistema stesso e tutto quanto altro occorre per dare l'opera perfettamente funzionante SOMMANO cad					1,00		
						1,00	3'408,61	3'408,61
	Condotta Premente (SpCat 8)							
95 / 99 002a	Scavo a sezione obbligata, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad u 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili). Fino alla							
	A R I P O R T A R E							6'590'055,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'673'958,28
006b	materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento pr ... scritto: con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti per letto di posa condotta		2256,75	1,50	0,80	2'708,10		
	SOMMANO mc					2'708,10	21,94	59'415,71
100 / 104 017	Realizzazione di pista di servizio sulla sommità dell'argine od in corrispondenza degli accessi agli argini in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale opera dopo costipamento per ripristino sede stradale		480,00	5,00	0,20	480,00		
	SOMMANO mc					480,00	16,01	7'684,80
101 / 105 066	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione di ... ppositi rulli; compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 4 cm per pavimentazione stradale		480,00	5,00		2'400,00		
	SOMMANO mq					2'400,00	7,13	17'112,00
102 / 106 026	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotta costituita da tubazioni in acciaio saldato longitudinalmente o elicoidalmente di spessore tale da garantire 25 bar di esercizio e, ... o effettivo sviluppo compresa la lunghezza dei pezzi speciali ed esclusa quella delle apparecchiature. Per diam. 600 mm. Condotta premente		2256,75			2'256,75		
	SOMMANO ml					2'256,75	184,16	415'603,08
103 / 107 012b	Calcestruzzo preconfezionato a resistenza, classe di esposizione XC1 o XC2, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, comprese casseforme e l'acciaio di armatura: per opere in elevazione: classe di resistenza a compressione C 25/30 (Rck 30 N/mm ²) Blocchi di ancoraggio	7,00	3,00	3,00	1,50	94,50		
	SOMMANO mc					94,50	136,12	12'863,34
104 / 108 031a	Fornitura e posa in opera di sfiato automatico PN 10 a flangia, su condotte con diametro maggiore di DN 300 mm. con flangia DN 250 per condotta premente					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1'389,97	5'559,88
105 / 109 063	Fornitura e posa in opera di pozzetto a sezione quadrata per protezione di apparecchiature, eseguito in cls Rck 30 prefabbricato con							
	A R I P O R T A R E							7'192'197,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'192'197,09
	armatura in rete elettrosaldada diam. 4 mm. maglia ... ra striata completo di telaio, compreso la formazione dei fori per il passaggio della condotta e successiva sigillatura Per scarichi e sfiati					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	216,91	1'735,28
106 / 110 002a	Scavo a sezione obbligata, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad u ... 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili). Fino alla profondità di mt. 2,00 da p.c. Opera immissione canale S.Giuliano Pozzetto attraversamento strada		2,80	3,40	2,40	22,85		
			3,50	3,50	4,00	49,00		
	SOMMANO mc					71,85	5,19	372,90
107 / 111 010	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a dosaggio con cemento 32.5 R, per operazioni di media- grande entità, eseguito secondo le prescri ... pera eseguita a perfetta regola d'arte, escluse le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc Opera di immissione canale S.Giuliano Pozzetto opera di attraversamento strada		2,80	3,40	0,20	1,90		
			3,50	3,50	0,20	2,45		
	SOMMANO mc					4,35	79,59	346,22
108 / 112 012b	Calcestruzzo preconfezionato a resistenza, classe di esposizione XC1 o XC2, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, comp ... casseforme e l'acciaio di armatura: per opere in elevazione: classe di resistenza a compressione C 25/30 (Rck 30 N/mmq) Opera immissione canale S. Giuliano Platea Pareti laterali Pareti laterali Parete contro canale Soletta di copertura Pozzetto opera di attraversamento strada platea pareti pareti soletta		3,00	2,60	0,40	3,12		
		2,00	4,45	2,60	0,30	6,94		
			4,45	2,40	0,30	3,20		
			2,40	3,65	0,30	2,63		
			3,00	3,20	0,30	2,88		
			3,10	3,10	0,30	2,88		
		2,00	3,10	0,30	3,20	5,95		
		2,00	2,50	0,30	3,20	4,80		
			3,10	3,10	0,30	2,88		
	SOMMANO mc					35,28	136,12	4'802,31
109 / 113 013	Acciaio in barre per armature di calcestruzzo prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli ... Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP" quantità in ragione di 80 kg./mc di calcestruzzo di cui al n. d'ord. 101		35,28		80,00	2'822,40		
	SOMMANO kg					2'822,40	1,53	4'318,27
	A R I P O R T A R E							7'203'772,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'203'772,07
110 / 114 014	Casseforme rette o centinate per getti di calcestruzzi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ... erficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo:" per pareti in elevazione: pannelli misti legno-ferro quantità in ragione di 2mq/mc di calcestruzzo di cui al n. d'ord.107		35,28	2,00		70,56		
	SOMMANO mq					70,56	18,95	1'337,11
111 / 115 025a	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotta costituita da tubazioni in acciaio saldato longitudinalmente o eleccoidalmente di spessore tale da garantire 25 bar di esercizio e, ... effettivo sviluppo compresa la lunghezza dei pezzi speciali ed esclusa quella delle apparecchiature. Per diam. 1000 mm. Tubo guaina per attraversamento strada		16,65			16,65		
	SOMMANO ml					16,65	302,25	5'032,46
	Argine lama di Castellaneta (SpCat 9)							
112 / 31 001a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la reg ... cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) quantità di cui al computo dei volumi					3'474,04		
	SOMMANO mc					3'474,04	4,53	15'737,40
113 / 32 002a	Scavo a sezione obbligata, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad u ... 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili). Fino alla profondità di mt. 2,00 da p.c. quantita di cui al computo dei volumi					10,79		
	SOMMANO mc					10,79	5,19	56,00
114 / 33 005	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescr ... e:" per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5, A3 quantita di cui al computo dei volumi					4'482,20		
	SOMMANO mc					4'482,20	7,04	31'554,69
115 / 34 056	Formazione di rivestimenti flessibili con materassi metallici tipo "Reno" con rete metallica a forte zincatura con maglie di cm. 5 x 7, filo del diam. di mm.2, delle dimensioni di ... presa la fornitura e posa del materiale metallico per la sigillatura del ciotolo di diametro non							
	A R I P O R T A R E							7'257'489,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'257'489,73
	minore di 10 cm. ecc. a protezione sponda arginale interna		230,00	8,00		1'840,00		
	SOMMANO mq					1'840,00	28,00	51'520,00
	Strada arginale (SpCat 10)							
116 / 116 001a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la reg ... cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) quantità di cui al computo dei volumi					1'184,00		
	SOMMANO mc					1'184,00	4,53	5'363,52
117 / 117 002a	Scavo a sezione obbligata, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad u ... 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili). Fino alla profondità di mt. 2,00 da p.c. quantità di cui al computo dei volumi					127,00		
	SOMMANO mc					127,00	5,19	659,13
118 / 118 005	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescr ... e:" per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5, A3 quantità di cui al computo dei volumi					4'476,00		
	SOMMANO mc					4'476,00	7,04	31'511,04
119 / 119 017	Realizzazione di pista di servizio sulla sommità dell'argine od in corrispondenza degli accessi agli argini in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventua ... per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle norme Tecniche. Misurata in opera dopo costipamento quantità di cui al computo dei volumi					617,00		
	SOMMANO mc					617,00	16,01	9'878,17
120 / 120 041	Barriera di sicurezza in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento N1 e/o N2 conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e succ ... i, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte a difesa tratto in rilevato		200,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	56,21	11'242,00
	A R I P O R T A R E							7'367'663,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'367'663,59
	Impianti Elettrici (SpCat 11)							
121 / 121 E1 CB.62.99.11 0	Fornitura e posa in opera di quadro di media tensione tipo 8DJH per distribuzione secondaria fino a 24kV, isolati in gas, esenti da manutenzione, in esecuzione secondo la IEC 62271 ... pensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Consegna Enel					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	21'786,00	21'786,00
122 / 122 E2 CB.62.99.11 0	Fornitura e posa in opera di quadro di media tensione tipo 8DJH per distribuzione secondaria fino a 24kV, isolati in gas, esenti da manutenzione, in esecuzione secondo la IEC 62271 ... pensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cabina di Trasformazione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'603,00	4'603,00
123 / 123 EL 03.16.e B.62.24.10	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare MT, sigla di designazione RG7H10R/12-20kV, (CEI 20-13, CEI 20-35), in cavidotto già predisposto. Sono compresi: l'installazione su canal ... predisposta, le giunzioni, i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x70 mm2 Collegamento fornitura trasformazione	3,00	450,00			1'350,00		
	SOMMANO m					1'350,00	15,87	21'424,50
124 / 124 EL 07.002b	Fornitura e posa in opera di corda, tondo o piatto (bandella) in rame nudo, per impianti di dispersione e di messa a terra, a vista, comprensiva di installazione a vista, accessor ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie. Di sezione pari a 50 mm2 (7x • 3,0 mm). Collegamento fornitura trasformazione impianto locale spinta		450,00 140,00			450,00 140,00		
	SOMMANO m					590,00	10,05	5'929,50
125 / 125 EL 04.07.g B.62.6.60.17	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo p ... a su cavedi, atta al tipo di posa. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 110. Fornitura cabina di trasformazione bT locale consegna collegamento opera di presa collegamentoimmissione san giuliano collegamento cancello	3,00	450,00 450,00 440,00 1400,00 170,00			1'350,00 450,00 440,00 1'400,00 170,00		
	SOMMANO m					3'810,00	6,78	25'831,80
126 / 126 E 01.002	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino							
	A R I P O R T A R E							7'447'238,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'447'238,39
	ad un battente massimo di 20 cm, il ... ento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in rocce sciolte (terreno vegetale, sabbia, argilla, ghiaia,ecc) Collegamento consegna trasformazione collegamento opera di presa collegamento cancello		450,00 440,00 170,00	0,80 0,80 0,70	0,80 0,80 0,70	288,00 281,60 83,30		
	SOMMANO mc					652,90	8,70	5'680,23
127 / 127 006a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo quantità riportata al precedente n. d'ord.				652,90	652,90		
	SOMMANO a					652,90	7,38	4'818,40
128 / 128 E6 17.80	Pozzetti in calcestruzzo, retinati, prefabbricati, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc, incluso scavo, rinfiacco con calcestruzzo e rinterro, completi di chiusini in ghisa delle dim. interne 600x600x800 mm.. Tratto fornitura Enel trasformazione MT Tratto fornitura Enel trasformazione BT collegamento opera di presa collegamento cancello collegamento san giuliano		19,00 19,00 19,00 8,00 48,00			19,00 19,00 19,00 8,00 48,00		
	SOMMANO cadauno					113,00	220,00	24'860,00
129 / 129 E8 TR	Fornitura e posa in opera di quadro di media tensione tipo 8DJH per distribuzione secondaria fino a 24kV, isolati in gas, esenti da manutenzione, in esecuzione secondo la IEC 62271 ... pensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezionamento trasformatori					3,00		
	SOMMANO cm/m2					3,00	11'253,00	33'759,00
130 / 130 E9 TRASF 500kVA	Fornitura e posa in opera di Trasformatore in resina tipo serie TRP-005 - codice 0500-00 Pn=500kVA isolato in resina epossidica con avvolgimento primario inglobato e secondario imp ... ompensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Trasformatore 500kVA					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	12'340,00	24'680,00
131 / 131 E10 TRASF 100kVA	Trasformatori in resina MT/BT 4GB per distribuzione secondo IEC726.Aventi le seguenti caratteristiche: •Funzionamento fino a -25°C •Sopportano la condensa, l'inquinamento e la ... nere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Potenza 100kVA							
	A R I P O R T A R E							7'541'036,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'541'036,02
	Trasformatore 100kVA SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	6'560,00	6'560,00
132 / 132 E11 B.62.97.10.2 5	Fornitura e posa in opera di centrale di rifasamento automatico a gradini, IP31, 500 V, completa di: centralina automatica di rilevamento; sezionatore generale con fusibili di prot ... accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a 5 gradini, 300 kVAR Impianto di rifasamento SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	7'228,00	7'228,00
133 / 133 E12 62.99.540.5	Fornitura e posa in opera di cartelli di: - vietato l'accesso alle persone non autorizzate, - vietato usare l'acqua o sostanze conduttrici per spegnere gli incendi, - pericolo d ... ompensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cabina di Trasformazione SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	275,00	275,00
134 / 134 E13 62.99.540.5	Fornitura e posa in opera di impianto di terra all'interno di cabina elettrica MT/bt con collegamento al collettore di terra di tutte le parti metalliche come previsto dalle norme, ... pensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Impianto di terra cabina SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	400,00	400,00
135 / 135 E14 62.99.540.5	Fornitura e posa in opera di armadio monoblocco da parete, modulare, stagno IP66, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 '00 e varianti; in lamiera di acciaio nervato da 1.2 mm, p ... pensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Quadro Forza Motrice BT SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	65'008,23	65'008,23
136 / 136 E15 62.99.540.5	Fornitura e posa in opera di armadio monoblocco da parete, modulare, stagno IP66, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 '00 e varianti; in lamiera di acciaio nervato da 1.2 mm, p ... pensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Quadro Servizi BT SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	9'060,30	9'060,30
137 / 137 E16 TEL	Fornitura e posa in opera di sistema di telecontrollo di campo costituito da un quadro di telecontrollo che alimenta le apparecchiature elettroidrauliche e ne acquisisce le segnali ...							
	A R I P O R T A R E							7'629'567,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'629'567,55
	pensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sistema di controllo delle portate SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	6'207,54	6'207,54
138 / 138 EL 03.02 z9 B.62.22.110. 65	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-20111, CEI 20-37, 20-38) non propaganti l'incend ... corre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 2x6 mm2 linee segnali di livello SOMMANO m	2,00	1400,00			2'800,00		
						2'800,00	4,10	11'480,00
139 / 139 E15.2 62.99.540.5	Fornitura e posa in opera di armadio monoblocco da pavimento, modulare, stagno IP66, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 '00 e varianti; in lamiera di acciaio nervato da 1.2 mm ... nsato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Quadro di Presa Bassa Tensione SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	9'056,77	9'056,77
140 / 140 E17 Prot.cat	Fornitura e posa in opera di sistema di protezione catodica Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. protezione catodica condotta SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	19'450,00	19'450,00
141 / 141 EL 04.008f	Fornitura e posa in opera di passerella portacavi in acciaio zincato con coperchio realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 50 per sos ... nito tenuto conto dei carichi sopportabili. Elemento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm 400 altezza mm 65. locale impianti SOMMANO m		35,00			35,00		
						35,00	31,82	1'113,70
142 / 142 EL 04.008n	Fornitura e posa in opera di passerella portacavi in acciaio zincato con coperchio realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 50 per sos ... avoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili. Curve piane di larghezza minima assimilabile a mm 400 altezza mm 65. locale impianti SOMMANO cad					6,00		
						6,00	39,33	235,98
143 / 143 EL 04.008t	Fornitura e posa in opera di passerella portacavi in acciaio zincato con coperchio realizzata in							
	A R I P O R T A R E							7'677'111,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'677'111,54
	lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 50 per sos ... voro finito tenuto conto dei carichi sopportabili. Derivazioni a T larghezza minima assimilabile a mm 400 altezza mm 65. locale impianti					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	50,98	101,96
144 / 144 E19 B.62.3.490.5	Fornitura di centralina di prese interbloccate CEE 17, con magnetotermico incorporato, per installazione a parete, in resina autoestinguente, resistente alle correnti superficiali ... pensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Locale cabina di consegna					2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	327,00	981,00
145 / 145 EL 04.003f	Fornitura e posa in opera di tubo rigido filettabile in PVC autoestinguente, costruito secondo norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1. Sono compresi: i giunti, i raccordi e le curv ... rotezione IP55; i cavallotti. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 50. alimentazione pompe	4,00	35,00		8,00	1'120,00		
	SOMMANO m					1'120,00	10,09	11'300,80
146 / 146 E21 B.62.15.10.2 0	Fornitura e posa in opera di cassette di derivazione rettangolari da parete, con guarnizione e coperchio a viti, grado di protezione IP55, in materiale termoplastico autoestinguente ... sa, coperchio fissato a vite ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni (190x140x70) mm					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	17,44	279,04
147 / 147 EL 04.003b	Fornitura e posa in opera di tubo rigido filettabile in PVC autoestinguente, costruito secondo norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1. Sono compresi: i giunti, i raccordi e le curv ... rotezione IP55; i cavallotti. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 20. linea luci linea servizi		85,00 55,00			85,00 55,00		
	SOMMANO m					140,00	4,08	571,20
148 / 148 EL 03.02 z4 B.62.22.110. 65	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-20111, CEI 20-37, 20-38) non propaganti l'incend ... corre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 3x4 mm2 linea servizi		57,00			57,00		
	A R I P O R T A R E					57,00		7'690'345,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					57,00		7'690'345,54
	SOMMANO m					57,00	4,85	276,45
149 / 149 EL 04.003d	Fornitura e posa in opera di tubo rigido filettabile in PVC autoestinguente, costruito secondo norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1. Sono compresi: i giunti, i raccordi e le curv ... rotezione IP55; i cavallotti. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32. linea prese linea ausiliari		65,00 75,00			65,00 75,00		
	SOMMANO m					140,00	6,33	886,20
150 / 150 EL 04.003e	Fornitura e posa in opera di tubo rigido filettabile in PVC autoestinguente, costruito secondo norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1. Sono compresi: i giunti, i raccordi e le curv ... rotezione IP55; i cavallotti. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 40. linea prese alimentazione pompe		25,00 140,00			25,00 140,00		
	SOMMANO m					165,00	7,82	1'290,30
151 / 151 E22 B.62.75.50.1 0	Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE IP55", completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) m ... per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto interrotto bipolare					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	46,51	139,53
152 / 152 E23 B.62.75.50.2 0	Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE IP55", completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) m ... io necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto deviato Illuminazione emergenza sicurezza esterna cabina di consegna					9,00 6,00 3,00 4,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	47,51	1'140,24
153 / 153 E24 B.62.3.835.4 0	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione diretta, a plafoniera, stagno IP65, per impianti AD-FT, per montaggio sporgente a soffitto, a parete o su binario predispo ... sario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. polycarbonato, 2x36 W locale cabina di consegna					9,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	87,25	872,50
	A R I P O R T A R E							7'694'950,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'694'950,76
154 / 154 E25 B.62.3.821.1 0	Fornitura e posa in opera di apparecchio autonomo di emergenza per illuminazione non permanente, IP40, per installazione fissa a parete o a soffitto, da esterno o da incasso, alime ... e ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. locale cabina consegna					6,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	126,16	883,12
155 / 155 E26 B.62.3.820.5	Fornitura e posa in opera di apparecchio autonomo di emergenza per illuminazione permanente (S.A.) o non permanente, IP65, per installazione fissa a parete o a soffitto, da esterno ... e ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	117,70	353,10
156 / 156 E27 B.62.3.855.1 5	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione per zone residenziali, IP55, a proiettore orientabile con possibilita di varianti per l'utilizzo di diversi tipi di lampad ... e ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	256,00	1'024,00
157 / 157 E28 B.62.87.80.1 0	Fornitura e posa in opera di dispersore profilato a croce (50x50x5) mm in acciaio o in rame, completo di morsettiera e collegamento all'anello dispersore, posto in opera in pozzett ... io per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. in acciaio zincato, altezza 2000 mm					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	31,70	253,60
158 / 158 EL 03.01 d B.62.22.110. 65	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-20111, CEI 20-37, 20-38) non propaganti l'incendio ... rre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x120 mm2 alimentazione rifasatore *(par.ug.=3*2+1)	7,00	20,00			140,00		
	SOMMANO m					140,00	19,71	2'759,40
159 / 159 EL 03.01 e B.62.22.110. 65	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-20111, CEI 20-37, 20-38) non propaganti l'incendio ... orre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di							
	A R I P O R T A R E							7'700'223,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'700'223,98
	derivazione e le opere murarie. 1x95 mm2 alimentazione pompe	3,00	35,00		4,00	420,00		
	SOMMANO m					420,00	16,43	6'900,60
160 / 160 EL 03.01 g B.62.22.110. 65	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-20111, CEI 20-37, 20-38) non propaganti l'incendio ... orre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x50 mm2 Alimentazione pompe		35,00		4,00	140,00		
	SOMMANO m					140,00	7,12	996,80
161 / 161 EL 03.01 f B.62.22.110. 65	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-20111, CEI 20-37, 20-38) non propaganti l'incendio ... orre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x70 mm2 alimentazione opera di presa	5,00	440,00			2'200,00		
	SOMMANO m					2'200,00	10,00	22'000,00
162 / 162 EL 03.01 m B.62.22.110. 65	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-20111, CEI 20-37, 20-38) non propaganti l'incendio ... orre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x10 mm2 alimentazione BT cabina consegna pompe opera di presa	5,00 4,00	450,00 35,00		2,00	2'250,00 280,00		
	SOMMANO m					2'530,00	3,30	8'349,00
163 / 163 EL 03.01 l B.62.22.110. 65	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-20111, CEI 20-37, 20-38) non propaganti l'incendio ... orre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x16 mm2 pompadrenaggio sgrigliatore	4,00	35,00 35,00			140,00 35,00		
	SOMMANO m					175,00	3,94	689,50
164 / 164 EL 03.01 i B.62.22.110. 65	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-20111, CEI 20-37, 20-38) non propaganti l'incendio ... orre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x25 mm2 sgrigliatore	4,00	35,00			140,00		
	A R I P O R T A R E					140,00		7'739'159,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					140,00		7'739'159,88
	SOMMANO m					140,00	4,89	684,60
165 / 165 EL 03.02 e B.62.22.110. 65	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-20111, CEI 20-37, 20-38) non propaganti l'incend ... corre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 5x4 mm2 alimentazione cancello alimentazione prese		170,00 60,00			170,00 60,00		
	SOMMANO m					230,00	5,64	1'297,20
166 / 166 EL 03.02 d B.62.22.110. 65	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-20111, CEI 20-37, 20-38) non propaganti l'incend ... corre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 5x6 mm2 alimentazione prese		65,00			65,00		
	SOMMANO m					65,00	7,10	461,50
167 / 167 EL 03.02 z5 B.62.22.110. 65	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-20111, CEI 20-37, 20-38) non propaganti l'incend ... rre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 3x2,5 mm2 luci esterne luci interne alimentazione circuiti ausiliari linea servizi		75,00 38,00 85,00 60,00			75,00 38,00 85,00 60,00		
	SOMMANO m					258,00	4,05	1'044,90
168 / 168 EL 03.02 z6 B.62.22.110. 65	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-20111, CEI 20-37, 20-38) non propaganti l'incend ... rre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 3x1,5 mm2 alimentazione luci di emergenza alimentazione luci di sicurezza		65,00 75,00			65,00 75,00		
	SOMMANO m					140,00	3,31	463,40
169 / 169 E37 B.62.99.10	Fornitura e posa in opera di cabina elettrica prefabbricata in cemento armato vibrato, costruita ed assemblata con pannelli di calcestruzzo ad alta resistenza, dello spessore minim ... sario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a tre scomparti ENEL+MISURE+PARTENZA Cabina consegna ENEL					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		7'743'111,48

COMMITTENTE:

