

CUP: E32G11000200005

FSC 2014-2020 "Patto per lo sviluppo della Regione Puglia"

PROGETTO DEFINITIVO

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELL'ACQUEDOTTO DEL LOCONE - II LOTTO - DAL TORRINO DI BARLETTA AL SERBATOIO DI BARI-MODUGNO

Il Responsabile del Procedimento

ing. Massimo Pellegrini

PROGETTAZIONE

Progettisti

ing. Michelangelo GUASTAMACCHIA (Responsabile del progetto)

ing. Tommaso DI LERNIA

ing. Rosario ESPOSITO

ing. M. Alessandro SALIOLA

geom. Pietro SIMONE

geom. Giuseppe VALENTINO



Direzione Ingegneria

Il Direttore

ing. Andrea VOLPE

Il Responsabile Ingegneria di Progettazione

ing. Massimo PELLEGRINI

Elaborato

D.21.2

Computo metrico estimativo

Codice Intervento P1063

Codice SAP: 21/10993

Prot. N. 0093292

Data 25/11/2019

N. Rev.	Data	Descrizione	Disegnato	Controllato	Approvato
00	NOV.2019	Emesso per PROGETTO DEFINITIVO	/	/	/

Comune di

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PROGETTO DEFINITIVO - LAVORI DI COMPLETAMENTO
DELL'ACQUEDOTTO DEL LOCONE - II LOTTO - DAL TORRINO DI
BARLETTA AL SERBATOIO DI BARI-MODUGNO

COMMITTENTE: Acquedotto Pugliese S.p.A.

Data, 18/12/2019

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
1 / 60 E.001.003.b	Adduttore principale dal Torrino di Barletta al Serbatoio Bari-Modugno (SpCat 1) Camera di misura e regolazione Barletta (Cat 1) Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... nglomerati (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici Camera di misura e regolazione Barletta *(lung.=13,90+1+1)* (larg.=4,4+1+1)	0,15	15,90	6,400	4,150	63,35		
	SOMMANO mc					63,35	11,86	751,33
2 / 61 E.001.003.d	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... in blocchi litoidi non stratificati, con stratificazione superiore a 20 cm, scavabile con mezzi di demolizione meccanica Camera di misura e regolazione Barletta *(lung.=13,90+1+1)* (larg.=4,4+1+1)	0,75	15,90	6,400	4,150	316,73		
	SOMMANO mc					316,73	35,06	11'104,55
3 / 62 E.001.003.e	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... ntieri. in roccia compatta di eccezionale durezza, senza uso di mine, ma con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica Camera di misura e regolazione Barletta *(lung.=13,90+1+1)* (larg.=4,4+1+1)	0,10	15,90	6,400	4,150	42,23		
	SOMMANO mc					42,23	80,33	3'392,34
4 / 63 E.001.004.c	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m. in roccia calcarea o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia Camera di misura e regolazione Barletta *(lung.=13,90+1+1)* (larg.=4,4+1+1)*(H/peso=4,15-2)		15,90	6,400	2,150	218,78		
	SOMMANO mc					218,78	2,93	641,03
5 / 64 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 60 [mc 63.35] Vedi voce n° 61 [mc 316.73] Vedi voce n° 62 [mc 42.23] A detrarre volume camera di misura e regolazione		13,90	4,400	4,150	-253,81		
	Sommano positivi m³					422,31		
	Sommano negativi m³					-253,81		
	SOMMANO m³					168,50	6,49	1'093,57
6 / 65	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o							
	A RIPORTARE							16'982,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'982,82
AP.D.003.00 1.001	sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, d ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 60 [mc 63.35] Vedi voce n° 61 [mc 316.73] Vedi voce n° 62 [mc 42.23] A detrarre il rinterro Vedi voce n° 64 [m³ 168.50]					63,35 316,73 42,23 -168,50		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					422,31 -168,50		
	SOMMANO m³					253,81	10,82	2'746,22
7 / 66 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... della classificazione dichiarata, materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero 40% del materiale da conferire Vedi voce n° 65 [m³ 253.81]	0,40				101,52		
	SOMMANO mc					101,52	18,80	1'908,58
8 / 67 B.25.005_Ba silicata	Utilizzo di terre e rocce da scavo, prive di sostanze pericolose, per interventi di reinterri, riempimenti, rimodellazioni, rilevati, sostituzione di materiali da cava, miglioramen ... stinazione, come disposto dalle normative vigenti. E' escluso il trasporto e la caratterizzazione da computarsi a parte. 60% del materiale da conferire Vedi voce n° 65 [m³ 253.81]	0,60				152,29		
	SOMMANO mc					152,29	2,64	402,05
9 / 77 NP.13	Costruzione, trasporto e posa in opera in manufatti, camere di manovra e opere d'arte in genere di pezzi speciali, quali curve a spicchi saldati, pezzi e innesti a T e Y, derivazio ... otta ed ogni altra operazione per dare la tubazione finita e funzionante. Escluso solo il ciclo di verniciatura esterno. Come da computo acciaio pozzetti di scarico principale * (par.ug.=665,06+2640,68)	3305,74				3'305,74		
	SOMMANO kg					3'305,74	6,19	20'462,53
10 / 78 AP.E.Art.012	Realizzazione di rivestimento anticorrosivo per la protezione di strutture in acciaio di qualsiasi tipo secondo il seguente ciclo di trattamento, applicato a pennello, a rullo o a ... nella tab 2 allegata, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Escluso l'onere dei ponteggi. Come da computo acciaio pozzetti di scarico principale * (par.ug.=6,3+7,1)	13,40				13,40		
	SOMMANO m²					13,40	35,55	476,37
11 / 80 F.001.086.i	Fornitura e posa in opera di misuratore di portata elettromagnetico, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conforme alla norma UNI EN ISO 6817, provvisto Certi ... occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar DN 600 Camera di misura e regolazione Barletta					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	6'149,00	6'149,00
	A RIPORTARE							49'127,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'127,57
12 / 81 NP.23	Fornitura e posa in opera di trasmettitore di pressione compatto con le seguenti caratteristiche: Sensore membrana piezoresistiva in acciaio INOX, Guarnizioni di tenuta in FKM (Viton ... nica di accompagnamento e quant'altro necessario per assicurare il lavoro completamente finito a perfetta regola d'arte. Camera di misura e regolazione Barletta					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	588,20	1'176,40
13 / 82 AP.D.006.00 8.006.p	Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio flangiato a soffietto metallico con tiranti per spinta di fondo (GSF), per acquedotto, prodotto in stabilimento certificato a norm ... orre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - DN 1200 Camera di misura e regolazione Barletta					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	12'731,36	12'731,36
14 / 83 F.001.084.c	Fornitura e posa in opera di sfiato automatico a tripla funzione per il degasaggio e lo svuotamento e riempimento della condotta, prodotte in stabilimento certificato a norma EN IS ... regola d'arte. - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 150 Camera di misura e regolazione Barletta					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'008,40	1'008,40
15 / 84 F.001.067.b	Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata a corpo ovale, a cuneo gommato ed a perfetta tenuta per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e co ... ni saracinesca: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 150 Camera di misura e regolazione Barletta					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	334,19	334,19
16 / 85 F.001.073.n	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla biflangiata bidirezionale motorizzata con disco a doppio eccentrico a perfetta tenuta per acquedotto, prodotta in stabilimento certi ... i valvola del: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 25 bar - flangiatura PN 25 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 1200 Camera di misura e regolazione Barletta					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	38'191,38	38'191,38
17 / 68 E.004.001.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C12/15 Vedasi tabella computo strutture e armature Magrone pozzetto di misura e regolazione serbatoio di Barletta		13,90	4,400	0,200	12,23		
	SOMMANO mc					12,23	115,45	1'411,95
18 / 69 E.004.012.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, Classe di consistenza S3, Dmax aggregati 32 mm, profondità media della penetrazione ... que potabili, in Classe di esposizione ambientale XC4+XD2 (UNI 11104). classe di resistenza a compressione minima C35/45 Vedasi tabella computo strutture e armature Calcestruzzo pozzetto di misura e regolazione serbatoio di Barletta (platea fondazione) Calcestruzzo pozzetto di misura e regolazione serbatoio di Barletta		13,90	4,400	0,400	24,46		
	A R I P O R T A R E					24,46		103'981,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,46		103'981,25
	(pareti) Calcestruzzo pozzetto di misura e regolazione serbatoio di Barletta (soletta copertura)		32,20	0,300	3,100	29,95		
			13,10	3,600	0,250	11,79		
	SOMMANO mc					66,20	162,82	10'778,68
19 / 70 E.019.001.b	Fornitura e posa in opera di giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi di sezione minima pari a cmq 20, costituito da cordolo idroespansivo ... e ed accessorio per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Giunto idroespansivo a base di bentonite da mm 25x20 Vedasi tabella computo strutture e armature Giunto di ripresa di getto (cordolo idroespansivo in bentonite di sodio e gomma butilica)				32,200	32,20		
	SOMMANO ml					32,20	18,60	598,92
20 / 71 E.004.028.a	Sovrapprezzo ai calcestruzzi per passaggio in classe di consistenza superiore (superfluida). Classe di consistenza S4 Vedasi tabella computo strutture e armature Sovrapprezzo al cls per passaggio a classe di consistenza S4				66,200	66,20		
	SOMMANO mc					66,20	3,15	208,53
21 / 72 E.004.034.c	Sovrapprezzo per esecuzione di getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. In strutture armate Vedasi tabella computo strutture e armature Sovrapprezzo al cls per per esecuzione di getto eseguito con pompa				66,200	66,20		
	SOMMANO mc					66,20	21,38	1'415,36
22 / 73 E.004.035.b	Sovrapprezzo per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile. di calcestruzzo cementizio armato Vedasi tabella computo strutture e armature Sovrapprezzo al cls per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione				66,200	66,20		
	SOMMANO mc					66,20	5,58	369,40
23 / 74 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di eseguz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Vedasi tabella computo strutture e armature Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe B450C	8330,93			1,050	8'747,48		
	SOMMANO kg					8'747,48	1,90	16'620,21
24 / 75 E.004.040	Fornitura e posa in opera di cassature per getti di calcestruzzo per opere in fondazione, poste in opera piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posi ... amento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Vedasi tabella computo strutture e armature Cassature per getti di calcestruzzo per opere in fondazione		36,60		0,400	14,64		
	SOMMANO mq					14,64	21,00	307,44
	A R I P O R T A R E							134'279,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							134'279,79
25 / 76 E.004.039.a	Fornitura e posa in opera di cassature per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate, realizzate con tavolame di abete, con ... ei disarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a m 4. Casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a 4 m Vedasi tabella computo strutture e armature Cassature per getti di calcestruzzo per opere in elevazione (pareti) Cassature per getti di calcestruzzo per opere in elevazione (soletta copertura)	64,40			3,100	199,64		
			12,50	3,000		37,50		
	SOMMANO mq					237,14	27,80	6'592,49
26 / 667 E.010.007	Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate, etc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Per la camera di misura e regolazione Barletta Botola Accesso (sp. 4 mm) (31,4 kg/mq) Telaio a L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml) Telaio a L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml) Telaio a L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml) Telaio a L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml) Botola Installazione Apparecchiature (sp. 4 mm) (31,4 kg/mq) Telaio a L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml) Telaio a L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml) Telaio a L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml) Telaio a L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml) Telaio irrigidimento a T' (sp. 6 mm) (pr. 40x40) (3,49 kg/ml) Telaio irrigidimento a T' (sp. 6 mm) (pr. 40x40) (3,49 kg/ml) Scala alla marinara interna senza gabbia salva uomo (20,00 kg/ml) Gabbia protettiva salva uomo (10 kg/ml)		0,90	1,100	31,400	31,09		
		2,00		1,100		2,420		5,32
		2,00	0,90			2,420		4,36
		2,00		1,100		2,420		5,32
		2,00	0,90			2,420		4,36
		2,00	1,90	2,200	31,400	262,50		
		4,00		2,200		2,420		21,30
		4,00	1,90			2,420		18,39
		4,00		2,200		2,420		21,30
		4,00	1,90			2,420		18,39
		4,00	1,90			3,490		26,52
		2,00		2,200		3,490		15,36
			3,10		20,000	62,00		
			0,60		10,000	6,00		
	SOMMANO kg					502,21	8,10	4'067,90
27 / 668 E.010.010	Zincatura a caldo di opere in ferro mediante immersione in bagno di zinco fuso. Per la camera di misura e regolazione Barletta Vedi voce n° 667 [kg 502.21]					502,21		
	SOMMANO kg					502,21	1,47	738,25
28 / 754 D3.05.018.49 _Basilic	Cavo unipolare-multipolare per energia isolato in gomma etilpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche ... ità G16. Guaina esterna Mescola LSOH di qualità M16 LSOH = Low Smoke Zero Halogen. Colore guaina Verde. Sezione 5x25mmq; Impianti Elettrici e Telecontrollo		320,00			320,00		
	SOMMANO ml					320,00	18,57	5'942,40
29 / 755 D3.05.018.22 _Basilic	Cavo unipolare-multipolare per energia isolato in gomma etilpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche ... tà G16. Guaina esterna Mescola LSOH di qualità M16 LSOH = Low Smoke Zero Halogen. Colore guaina Verde. sezione 3x2,5mmq; Impianti Elettrici e Telecontrollo		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	3,15	315,00
30 / 756 D3.05.018.23 _Basilic	Cavo unipolare-multipolare per energia isolato in gomma etilpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche ... lità G16. Guaina esterna Mescola LSOH di qualità M16 LSOH = Low Smoke Zero Halogen. Colore guaina Verde. sezione 3x4mmq;							
	A RIPORTARE							151'935,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							151'935,83
	Impianti Elettrici e Telecontrollo		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	3,18	159,00
31 / 757 D3.05.018.24 _Basilic	Cavo unipolare-multipolare per energia isolato in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche ... lità G16. Guaina esterna Mescola LSOH di qualità M16 LSOH = Low Smoke Zero Halogen. Colore guaina Verde. sezione 3x6mmq; Impianti Elettrici e Telecontrollo		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	4,07	203,50
32 / 758 D3.05.018.21 _Basilic	Cavo unipolare-multipolare per energia isolato in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche ... tà G16. Guaina esterna Mescola LSOH di qualità M16 LSOH = Low Smoke Zero Halogen. Colore guaina Verde. sezione 3x1,5mmq; Impianti Elettrici e Telecontrollo		600,00			600,00		
	SOMMANO ml					600,00	3,11	1'866,00
33 / 759 D3.05.018.43 _Basilic	Cavo unipolare-multipolare per energia isolato in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche ... tà G16. Guaina esterna Mescola LSOH di qualità M16 LSOH = Low Smoke Zero Halogen. Colore guaina Verde. Sezione 5x1,5mmq; Impianti Elettrici e Telecontrollo		150,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00	3,59	538,50
34 / 760 D3.04.007.02 _Basilic	Centralino idroboa esecuzione IP 65 a parete Fornitura e posa in opera di centralino idroboa generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impian ... e in uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a: 230 x180 mm (8 mod. DIN). Impianti Elettrici e Telecontrollo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	21,08	21,08
35 / 761 D3.04.017.07 _Basilic	Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 6kA, tipo A-AC posti in opera e cablati in quadri predisposti: Tetrapolare da 0 a 32 A con Id=0,3 tipo AC. Impianti Elettrici e Telecontrollo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	169,64	169,64
36 / 762 EL.004.006.g	Fornitura e posa in opera a vista di scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado d ... gni accessorio. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 380x300x120. Impianti Elettrici e Telecontrollo					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	33,41	267,28
37 / 763 D3.10.019.02 _Basilic	Plafoniera con tecnologia LED realizzata con corpo e cornice stampato ad iniezione in policarbonato bianco, infrangibile ed autoestinguente, diffusore estruso in tecnopolimero opal ... fissaggio; la posa in vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione fino a 55W; Impianti Elettrici e Telecontrollo					4,00		
	A RIPORTARE					4,00		155'160,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,00		155'160,83
	SOMMANO cad					4,00	337,03	1'348,12
38 / 764 D3.10.016.01 _Basilic	Plafoniera di emergenza con grado IP55 realizzata con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, autonomia minima 1 h, fornita e posta in opera. Sono compresi: gli accessori; ... mpada fluorescente compatta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1 x 18W (solo emergenza). Impianti Elettrici e Telecontrollo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	199,54	199,54
39 / 765 D3.08.018.01 _Basilic	Presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera compreso gli oneri p ... etta di ambiente (cavi, tubazioni e cassette e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. 2P+T 16A. Impianti Elettrici e Telecontrollo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	112,42	112,42
40 / 766 EL.006.014.c	Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fas ... i onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a interruttore 10 A. Punto luce in vista IP5X Impianti Elettrici e Telecontrollo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	42,38	42,38
41 / 767 EL.004.003.e	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. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 40. Impianti Elettrici e Telecontrollo		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	7,82	312,80
42 / 768 T.012.017.b	Fornitura e posa in opera di regolatore di livello ON-OFF per fluidi a pressione atmosferica e temperatura max di 80° C, costituito da interruttore a galleggiante, portata contatti superiore a 6 A a 250 V. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Interruttore a galleggiante con cavo da m 5. Impianti Elettrici e Telecontrollo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	24,32	24,32
43 / 769 NP.26	Fornitura e posa in opera di sezionatore di carico locale, esecuzione a parete, secondo le norme IEC/EN 60947/3 (norma Interruttori di manovra, sezionatori,sotto-carico). Impianti Elettrici e Telecontrollo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	137,45	137,45
44 / 770 EL.004.007.c	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 ... ata su cavedi, atta al tipo di posa. É compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 100. Impianti Elettrici e Telecontrollo		520,00			520,00		
	SOMMANO m					520,00	8,20	4'264,00
	A RIPORTARE							161'601,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							192'784,04
	Adduttore posa in trincea (Cat 2)							
47 / 4 E.001.003.b	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... nglomerati (calcareni, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici 15% del volume totale di scavo Volume da computo movimenti di materia							
	Da picchetto 1 a picchetto 96	0,15			28261,860	4'239,28		
	Da picchetto 100 a picchetto 109	0,15			2981,670	447,25		
	Da picchetto 114 a picchetto 183	0,15			21308,160	3'196,22		
	Da picchetto 186 a picchetto 207	0,15			7326,800	1'099,02		
	Da picchetto 210 a picchetto 292	0,15			25010,500	3'751,58		
	Da picchetto 300 a picchetto 437	0,15			43300,550	6'495,08		
	Da picchetto 441 a picchetto 489	0,15			15542,790	2'331,42		
	Da picchetto 493 a picchetto 535	0,15			13394,800	2'009,22		
	Da picchetto 538 a picchetto 578	0,15			12611,010	1'891,65		
	Da picchetto 584 a picchetto 596	0,15			3072,490	460,87		
	Da picchetto 599 a picchetto 666	0,15			19081,540	2'862,23		
	Da picchetto 669 a picchetto 708	0,15			10716,000	1'607,40		
	Da picchetto 713 a picchetto 750	0,15			10967,920	1'645,19		
	Da picchetto 753 a picchetto 841	0,15			20471,090	3'070,66		
	Da picchetto 844 a picchetto 862	0,15			3816,140	572,42		
	Da picchetto 863 a picchetto 983	0,15			28751,840	4'312,78		
	Da picchetto 986 a picchetto 1055	0,15			15185,460	2'277,82		
	Da picchetto 1061 a picchetto 1087	0,15			7422,180	1'113,33		
	Da picchetto 1089 a picchetto 1093	0,15			601,310	90,20		
	Da picchetto 1099 a picchetto 1153	0,15			13119,600	1'967,94		
	Da picchetto 1158 a picchetto 1167	0,15			3105,500	465,83		
	Da picchetto 1170 a picchetto 1245	0,15			20148,210	3'022,23		
	A detrarre pacchetto stradale per strade asfaltate							
	Strada asfaltata picchetto 64 *(H/peso=0,300+0,07+0,03)	0,15	7,73	1,800	0,400	-0,83		
	Strada asfaltata picchetto 66	0,15	4,23	1,800	0,400	-0,46		
	Strada asfaltata picchetto 116	0,15	3,60	1,800	0,400	-0,39		
	Strada asfaltata picchetto 122v	0,15	5,07	1,800	0,400	-0,55		
	Strada asfaltata picchetto 165v	0,15	5,13	1,800	0,400	-0,55		
	Strada asfaltata picchetto 205	0,15	5,33	1,800	0,400	-0,58		
	Strada asfaltata picchetto 215	0,15	3,00	1,800	0,400	-0,32		
	Strada asfaltata picchetto 316v	0,15	6,80	1,800	0,400	-0,73		
	Strada asfaltata picchetto 344	0,15	12,25	1,800	0,400	-1,32		
	Strada asfaltata picchetto 381v	0,15	5,08	1,800	0,400	-0,55		
	Strada asfaltata picchetto 388v	0,15	5,22	1,800	0,400	-0,56		
	Strada asfaltata picchetto 422	0,15	5,13	1,800	0,400	-0,55		
	Strada asfaltata picchetto 445v	0,15	5,14	1,800	0,400	-0,56		
	Strada asfaltata picchetto 454	0,15	4,55	1,800	0,400	-0,49		
	Strada asfaltata picchetto 509	0,15	2,47	1,800	0,400	-0,27		
	Strada asfaltata picchetto 547	0,15	4,10	1,800	0,400	-0,44		
	Strada asfaltata picchetto 559	0,15	2,74	1,800	0,400	-0,30		
	Strada asfaltata picchetto 565v	0,15	3,70	1,800	0,400	-0,40		
	Strada asfaltata picchetto 572	0,15	4,00	1,800	0,400	-0,43		
	Strada asfaltata picchetto 613v	0,15	2,60	1,800	0,400	-0,28		
	Strada asfaltata picchetto 624	0,15	2,74	1,800	0,400	-0,30		
	Strada asfaltata picchetto 648	0,15	3,20	1,800	0,400	-0,35		
	Strada asfaltata picchetto 649	0,15	5,29	1,800	0,400	-0,57		
	Strada asfaltata picchetto 675v	0,15	3,78	1,800	0,400	-0,41		
	Strada asfaltata picchetto 690	0,15	3,28	1,800	0,400	-0,35		
	Strada asfaltata picchetto 702	0,15	3,29	1,800	0,400	-0,36		
	Strada asfaltata picchetto 705v	0,15	3,30	1,800	0,400	-0,36		
	Strada asfaltata picchetto 784	0,15	9,55	1,800	0,400	-1,03		
	Strada asfaltata picchetto 874-875v	0,15	3,67	1,600	0,400	-0,35		
	Strada asfaltata picchetto 909-910v	0,15	5,26	1,600	0,400	-0,50		
	Strada asfaltata picchetto 931-933	0,15	4,67	1,600	0,400	-0,45		
	Strada asfaltata picchetto 961-962	0,15	4,01	1,600	0,400	-0,38		
	Strada asfaltata picchetto 969	0,15	4,42	1,600	0,400	-0,42		
	Strada asfaltata picchetto 1003v-1004	0,15	3,54	1,600	0,400	-0,34		
	Strada asfaltata picchetto 1034v-1035	0,15	5,94	1,600	0,400	-0,57		
	Strada asfaltata picchetto 1045-1046	0,15	3,46	1,600	0,400	-0,33		
	Strada asfaltata picchetto 1063	0,15	3,35	1,600	0,400	-0,32		
	A RIPORTARE					48'911,67		192'784,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					48'911,67		192'784,04
	Strada asfaltata picchetto 1078-1079	0,15	4,48	1,600	0,400	-0,43		
	Strada asfaltata picchetto 1107	0,15	2,19	1,600	0,400	-0,21		
	Strada asfaltata picchetto 1118	0,15	2,86	1,600	0,400	-0,27		
	Strada asfaltata picchetto 1132	0,15	2,65	1,600	0,400	-0,25		
	Strada asfaltata picchetto 1205-1206	0,15	6,60	1,600	0,400	-0,63		
	Strada asfaltata picchetto 1212	0,15	6,24	1,600	0,400	-0,60		
	Strada asfaltata picchetto 1213	0,15	9,19	1,600	0,400	-0,88		
	Sommano positivi mc					48'929,62		
	Sommano negativi mc					-21,22		
	SOMMANO mc					48'908,40	11,86	580'053,62
48 / 5 E.001.003.d	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... in blocchi litoidi non stratificati, con stratificazione superiore a 20 cm, scavabile con mezzi di demolizione meccanica 75% del volume totale di scavo Volume da computo movimenti di materia							
	Da picchetto 1 a picchetto 96	0,75			28261,860	21'196,40		
	Da picchetto 100 a picchetto 109	0,75			2981,670	2'236,25		
	Da picchetto 114 a picchetto 183	0,75			21308,160	15'981,12		
	Da picchetto 186 a picchetto 207	0,75			7326,800	5'495,10		
	Da picchetto 210 a picchetto 292	0,75			25010,500	18'757,88		
	Da picchetto 300 a picchetto 437	0,75			43300,550	32'475,41		
	Da picchetto 441 a picchetto 489	0,75			15542,790	11'657,09		
	Da picchetto 493 a picchetto 535	0,75			13394,800	10'046,10		
	Da picchetto 538 a picchetto 578	0,75			12611,010	9'458,26		
	Da picchetto 584 a picchetto 596	0,75			3072,490	2'304,37		
	Da picchetto 599 a picchetto 666	0,75			19081,540	14'311,16		
	Da picchetto 669 a picchetto 708	0,75			10716,000	8'037,00		
	Da picchetto 713 a picchetto 750	0,75			10967,920	8'225,94		
	Da picchetto 753 a picchetto 841	0,75			20471,090	15'353,32		
	Da picchetto 844 a picchetto 862	0,75			3816,140	2'862,11		
	Da picchetto 863 a picchetto 983	0,75			28751,840	21'563,88		
	Da picchetto 986 a picchetto 1055	0,75			15185,460	11'389,10		
	Da picchetto 1061 a picchetto 1087	0,75			7422,180	5'566,64		
	Da picchetto 1089 a picchetto 1093	0,75			601,310	450,98		
	Da picchetto 1099 a picchetto 1153	0,75			13119,600	9'839,70		
	Da picchetto 1158 a picchetto 1167	0,75			3105,500	2'329,13		
	Da picchetto 1170 a picchetto 1245	0,75			20148,210	15'111,16		
	A detrarre pacchetto stradale per strade asfaltate							
	Strada asfaltata picchetto 64 *(H/peso=0,300+0,07+0,03)	0,75	7,73	1,800	0,400	-4,17		
	Strada asfaltata picchetto 66	0,75	4,23	1,800	0,400	-2,28		
	Strada asfaltata picchetto 116	0,75	3,60	1,800	0,400	-1,94		
	Strada asfaltata picchetto 122v	0,75	5,07	1,800	0,400	-2,74		
	Strada asfaltata picchetto 165v	0,75	5,13	1,800	0,400	-2,77		
	Strada asfaltata picchetto 205	0,75	5,33	1,800	0,400	-2,88		
	Strada asfaltata picchetto 215	0,75	3,00	1,800	0,400	-1,62		
	Strada asfaltata picchetto 316v	0,75	6,80	1,800	0,400	-3,67		
	Strada asfaltata picchetto 344	0,75	12,25	1,800	0,400	-6,62		
	Strada asfaltata picchetto 381v	0,75	5,08	1,800	0,400	-2,74		
	Strada asfaltata picchetto 388v	0,75	5,22	1,800	0,400	-2,82		
	Strada asfaltata picchetto 422	0,75	5,13	1,800	0,400	-2,77		
	Strada asfaltata picchetto 445v	0,75	5,14	1,800	0,400	-2,78		
	Strada asfaltata picchetto 454	0,75	4,55	1,800	0,400	-2,46		
	Strada asfaltata picchetto 509	0,75	2,47	1,800	0,400	-1,33		
	Strada asfaltata picchetto 547	0,75	4,10	1,800	0,400	-2,21		
	Strada asfaltata picchetto 559	0,75	2,74	1,800	0,400	-1,48		
	Strada asfaltata picchetto 565v	0,75	3,70	1,800	0,400	-2,00		
	Strada asfaltata picchetto 572	0,75	4,00	1,800	0,400	-2,16		
	Strada asfaltata picchetto 613v	0,75	2,60	1,800	0,400	-1,40		
	Strada asfaltata picchetto 624	0,75	2,74	1,800	0,400	-1,48		
	Strada asfaltata picchetto 648	0,75	3,20	1,800	0,400	-1,73		
	Strada asfaltata picchetto 649	0,75	5,29	1,800	0,400	-2,86		
	Strada asfaltata picchetto 675v	0,75	3,78	1,800	0,400	-2,04		
	Strada asfaltata picchetto 690	0,75	3,28	1,800	0,400	-1,77		
	Strada asfaltata picchetto 702	0,75	3,29	1,800	0,400	-1,78		
	A RIPORTARE					244'583,60		772'837,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					32'613,92		9'346'475,27
	Strada asfaltata picchetto 547	0,10	4,10	1,800	0,400	-0,30		
	Strada asfaltata picchetto 559	0,10	2,74	1,800	0,400	-0,20		
	Strada asfaltata picchetto 565v	0,10	3,70	1,800	0,400	-0,27		
	Strada asfaltata picchetto 572	0,10	4,00	1,800	0,400	-0,29		
	Strada asfaltata picchetto 613v	0,10	2,60	1,800	0,400	-0,19		
	Strada asfaltata picchetto 624	0,10	2,74	1,800	0,400	-0,20		
	Strada asfaltata picchetto 648	0,10	3,20	1,800	0,400	-0,23		
	Strada asfaltata picchetto 649	0,10	5,29	1,800	0,400	-0,38		
	Strada asfaltata picchetto 675v	0,10	3,78	1,800	0,400	-0,27		
	Strada asfaltata picchetto 690	0,10	3,28	1,800	0,400	-0,24		
	Strada asfaltata picchetto 702	0,10	3,29	1,800	0,400	-0,24		
	Strada asfaltata picchetto 705v	0,10	3,30	1,800	0,400	-0,24		
	Strada asfaltata picchetto 784	0,10	9,55	1,800	0,400	-0,69		
	Strada asfaltata picchetto 874-875v	0,10	3,67	1,600	0,400	-0,23		
	Strada asfaltata picchetto 909-910v	0,10	5,26	1,600	0,400	-0,34		
	Strada asfaltata picchetto 931-933	0,10	4,67	1,600	0,400	-0,30		
	Strada asfaltata picchetto 961-962	0,10	4,01	1,600	0,400	-0,26		
	Strada asfaltata picchetto 969	0,10	4,42	1,600	0,400	-0,28		
	Strada asfaltata picchetto 1003v-1004	0,10	3,54	1,600	0,400	-0,23		
	Strada asfaltata picchetto 1034v-1035	0,10	5,94	1,600	0,400	-0,38		
	Strada asfaltata picchetto 1045-1046	0,10	3,46	1,600	0,400	-0,22		
	Strada asfaltata picchetto 1063	0,10	3,35	1,600	0,400	-0,21		
	Strada asfaltata picchetto 1078-1079	0,10	4,48	1,600	0,400	-0,29		
	Strada asfaltata picchetto 1107	0,10	2,19	1,600	0,400	-0,14		
	Strada asfaltata picchetto 1118	0,10	2,86	1,600	0,400	-0,18		
	Strada asfaltata picchetto 1132	0,10	2,65	1,600	0,400	-0,17		
	Strada asfaltata picchetto 1205-1206	0,10	6,60	1,600	0,400	-0,42		
	Strada asfaltata picchetto 1212	0,10	6,24	1,600	0,400	-0,40		
	Strada asfaltata picchetto 1213	0,10	9,19	1,600	0,400	-0,59		
	Sommano positivi mc					32'619,75		
	Sommano negativi mc					-14,21		
	SOMMANO mc					32'605,54	80,33	2'619'203,03
50 / 7 E.001.004.c	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m. in roccia calcarea o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia Volume da computo movimenti di materia Da picchetto 1 a picchetto 96 Da picchetto 100 a picchetto 109 Da picchetto 114 a picchetto 183 Da picchetto 186 a picchetto 207 Da picchetto 210 a picchetto 292 Da picchetto 300 a picchetto 437 Da picchetto 441 a picchetto 489 Da picchetto 493 a picchetto 535 Da picchetto 538 a picchetto 578 Da picchetto 584 a picchetto 596 Da picchetto 599 a picchetto 666 Da picchetto 669 a picchetto 708 Da picchetto 713 a picchetto 750 Da picchetto 753 a picchetto 841 Da picchetto 844 a picchetto 862 Da picchetto 863 a picchetto 983 Da picchetto 986 a picchetto 1055 Da picchetto 1061 a picchetto 1087 Da picchetto 1089 a picchetto 1093 Da picchetto 1099 a picchetto 1153 Da picchetto 1158 a picchetto 1167 Da picchetto 1170 a picchetto 1245							
	SOMMANO mc					148'062,77	2,93	433'823,92
51 / 8 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la							
	A RIPORTARE							12'399'502,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'399'502,22
	pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Lunghezza tratti da computo movimenti di materia							
	Da picchetto 1 a picchetto 96	3680,12		1,800	0,380	2'517,20		
	Da picchetto 100 a picchetto 109	389,71		1,800	0,380	266,56		
	Da picchetto 114 a picchetto 183	3163,51		1,800	0,380	2'163,84		
	Da picchetto 186 a picchetto 207	904,91		1,800	0,380	618,96		
	Da picchetto 210 a picchetto 292	3720,09		1,800	0,380	2'544,54		
	Da picchetto 300 a picchetto 437	5604,90		1,800	0,380	3'833,75		
	Da picchetto 441 a picchetto 489	2018,09		1,800	0,380	1'380,37		
	Da picchetto 493 a picchetto 535	1815,02		1,800	0,380	1'241,47		
	Da picchetto 538 a picchetto 578	1715,36		1,800	0,380	1'173,31		
	Da picchetto 584 a picchetto 596	474,48		1,800	0,380	324,54		
	Da picchetto 599 a picchetto 666	2788,98		1,800	0,380	1'907,66		
	Da picchetto 669 a picchetto 708	1429,25		1,800	0,380	977,61		
	Da picchetto 713 a picchetto 750	1549,99		1,800	0,380	1'060,19		
	Da picchetto 753 a picchetto 841	3095,54		1,800	0,380	2'117,35		
	Da picchetto 844 a picchetto 862	461,55		1,800	0,380	315,70		
	Da picchetto 863 a picchetto 983	4777,58		1,600	0,350	2'675,44		
	Da picchetto 986 a picchetto 1055	2589,27		1,600	0,350	1'449,99		
	Da picchetto 1061 a picchetto 1087	1085,34		1,600	0,350	607,79		
	Da picchetto 1089 a picchetto 1093	88,67		1,600	0,350	49,66		
	Da picchetto 1099 a picchetto 1153	2037,64		1,600	0,350	1'141,08		
	Da picchetto 1158 a picchetto 1167	417,50		1,600	0,350	233,80		
	Da picchetto 1170 a picchetto 1245	2893,46		1,600	0,350	1'620,34		
	A detrarre volume segmento circolare condotta DN1200							
	Da picchetto 1 a picchetto 96 *(larg.=(0,6*0,6*3,14)/4-(0,6*0,6/2))	3680,12		0,103		-379,05		
	Da picchetto 100 a picchetto 109	389,71		0,103		-40,14		
	Da picchetto 114 a picchetto 183	3163,51		0,103		-325,84		
	Da picchetto 186 a picchetto 207	904,91		0,103		-93,21		
	Da picchetto 210 a picchetto 292	3720,09		0,103		-383,17		
	Da picchetto 300 a picchetto 437	5604,90		0,103		-577,30		
	Da picchetto 441 a picchetto 489	2018,09		0,103		-207,86		
	Da picchetto 493 a picchetto 535	1815,02		0,103		-186,95		
	Da picchetto 538 a picchetto 578	1715,36		0,103		-176,68		
	Da picchetto 584 a picchetto 596	474,48		0,103		-48,87		
	Da picchetto 599 a picchetto 666	2788,98		0,103		-287,26		
	Da picchetto 669 a picchetto 708	1429,25		0,103		-147,21		
	Da picchetto 713 a picchetto 750	1549,99		0,103		-159,65		
	Da picchetto 753 a picchetto 841	3095,54		0,103		-318,84		
	Da picchetto 844 a picchetto 862	461,55		0,103		-47,54		
	A detrarre volume segmento circolare condotta DN1000							
	Da picchetto 863 a picchetto 983 *(larg.=(0,5*0,5*3,14)/4-(0,5*0,5/2))	4777,58		0,071		-339,21		
	Da picchetto 986 a picchetto 1055	2589,27		0,071		-183,84		
	Da picchetto 1061 a picchetto 1087	1085,34		0,071		-77,06		
	Da picchetto 1089 a picchetto 1093	88,67		0,071		-6,30		
	Da picchetto 1099 a picchetto 1153	2037,64		0,071		-144,67		
	Da picchetto 1158 a picchetto 1167	417,50		0,071		-29,64		
	Da picchetto 1170 a picchetto 1245	2893,46		0,071		-205,44		
	Sommano positivi m³					30'221,15		
	Sommano negativi m³					-4'365,73		
	SOMMANO m³					25'855,42	32,80	848'057,78
52 / 13 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfiaccio o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfiaccio e rinterro delle tubazioni) Lunghezza tratti da computo movimenti di materia							
	Da picchetto 1 a picchetto 96 *(H/peso=(1,2+0,2)-(0,38-0,2))	3680,12		1,800	1,220	8'081,54		
	Da picchetto 100 a picchetto 109	389,71		1,800	1,220	855,80		
	Da picchetto 114 a picchetto 183	3163,51		1,800	1,220	6'947,07		
	Da picchetto 186 a picchetto 207	904,91		1,800	1,220	1'987,18		
	Da picchetto 210 a picchetto 292	3720,09		1,800	1,220	8'169,32		
	Da picchetto 300 a picchetto 437	5604,90		1,800	1,220	12'308,36		
	Da picchetto 441 a picchetto 489	2018,09		1,800	1,220	4'431,73		
	A RIPORTARE					42'781,00		13'247'560,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					42'781,00		13'247'560,00
	Da picchetto 493 a picchetto 535		1815,02	1,800	1,220	3'985,78		
	Da picchetto 538 a picchetto 578		1715,36	1,800	1,220	3'766,93		
	Da picchetto 584 a picchetto 596		474,48	1,800	1,220	1'041,96		
	Da picchetto 599 a picchetto 666		2788,98	1,800	1,220	6'124,60		
	Da picchetto 669 a picchetto 708		1429,25	1,800	1,220	3'138,63		
	Da picchetto 713 a picchetto 750		1549,99	1,800	1,220	3'403,78		
	Da picchetto 753 a picchetto 841		3095,54	1,800	1,220	6'797,81		
	Da picchetto 844 a picchetto 862		461,55	1,800	1,220	1'013,56		
	Da picchetto 1 a picchetto 96 *(H/peso=(1+0,2)-(0,35-0,2))		3680,12	1,800	1,050	6'955,43		
	Da picchetto 863 a picchetto 983		4777,58	1,600	1,050	8'026,33		
	Da picchetto 986 a picchetto 1055		2589,27	1,600	1,050	4'349,97		
	Da picchetto 1061 a picchetto 1087		1085,34	1,600	1,050	1'823,37		
	Da picchetto 1089 a picchetto 1093		88,67	1,600	1,050	148,97		
	Da picchetto 1099 a picchetto 1153		2037,64	1,600	1,050	3'423,24		
	Da picchetto 1158 a picchetto 1167		417,50	1,600	1,050	701,40		
	Da picchetto 1170 a picchetto 1245		2893,46	1,600	1,050	4'861,01		
	A detrarre volume parziale condotta DN1200							
	Da picchetto 1 a picchetto 96 *(larg.=(0,6*0,6*3,14)-0,103)		3680,12	1,027		-3'779,48		
	Da picchetto 100 a picchetto 109		389,71	1,027		-400,23		
	Da picchetto 114 a picchetto 183		3163,51	1,027		-3'248,92		
	Da picchetto 186 a picchetto 207		904,91	1,027		-929,34		
	Da picchetto 210 a picchetto 292		3720,09	1,027		-3'820,53		
	Da picchetto 300 a picchetto 437		5604,90	1,027		-5'756,23		
	Da picchetto 441 a picchetto 489		2018,09	1,027		-2'072,58		
	Da picchetto 493 a picchetto 535		1815,02	1,027		-1'864,03		
	Da picchetto 538 a picchetto 578		1715,36	1,027		-1'761,67		
	Da picchetto 584 a picchetto 596		474,48	1,027		-487,29		
	Da picchetto 599 a picchetto 666		2788,98	1,027		-2'864,28		
	Da picchetto 669 a picchetto 708		1429,25	1,027		-1'467,84		
	Da picchetto 713 a picchetto 750		1549,99	1,027		-1'591,84		
	Da picchetto 753 a picchetto 841		3095,54	1,027		-3'179,12		
	Da picchetto 844 a picchetto 862		461,55	1,027		-474,01		
	A detrarre volume parziale condotta DN1000							
	Da picchetto 863 a picchetto 983 *(larg.=(0,5*0,5*3,14)-0,071)		4777,58	0,714		-3'411,19		
	Da picchetto 986 a picchetto 1055		2589,27	0,714		-1'848,74		
	Da picchetto 1061 a picchetto 1087		1085,34	0,714		-774,93		
	Da picchetto 1089 a picchetto 1093		88,67	0,714		-63,31		
	Da picchetto 1099 a picchetto 1153		2037,64	0,714		-1'454,87		
	Da picchetto 1158 a picchetto 1167		417,50	0,714		-298,10		
	Da picchetto 1170 a picchetto 1245		2893,46	0,714		-2'065,93		
	A detrarre mc di calcestruzzo magro per attraversamento impluvi e lame							
	Vedi voce n° 11 [mc 5 027.30]					-5'027,30		
	Vedi voce n° 12 [mc 400.44]					-400,44		
	Sommano positivi m³					102'343,77		
	Sommano negativi m³					-49'042,20		
	SOMMANO m³					53'301,57	20,49	1'092'149,17
53 / 15 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 4 [mc 48 908.40] Vedi voce n° 5 [mc 244 541.86] Vedi voce n° 6 [mc 32 605.54] Vedi voce n° 8 [m³ 25 855.42] Vedi voce n° 13 [m³ 53 301.57] Vedi voce n° 14 [mc 364.26] A detrarre volume condotta DN1200 Da picchetto 1 a picchetto 96 *(larg.=(0,6*0,6*3,14)) Da picchetto 100 a picchetto 109 Da picchetto 114 a picchetto 183 Da picchetto 186 a picchetto 207 Da picchetto 210 a picchetto 292 Da picchetto 300 a picchetto 437 Da picchetto 441 a picchetto 489					48'908,40 244'541,86 32'605,54 -25'855,42 -53'301,57 -364,26 -4'158,54 -440,37 -3'574,77 -1'022,55 -4'203,70 -6'333,54 -2'280,44		
	A RIPORTARE					224'520,64		14'339'709,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					224'520,64		14'339'709,17
	Da picchetto 493 a picchetto 535		1815,02	1,130		-2'050,97		
	Da picchetto 538 a picchetto 578		1715,36	1,130		-1'938,36		
	Da picchetto 584 a picchetto 596		474,48	1,130		-536,16		
	Da picchetto 599 a picchetto 666		2788,98	1,130		-3'151,55		
	Da picchetto 669 a picchetto 708		1429,25	1,130		-1'615,05		
	Da picchetto 713 a picchetto 750		1549,99	1,130		-1'751,49		
	Da picchetto 753 a picchetto 841		3095,54	1,130		-3'497,96		
	Da picchetto 844 a picchetto 862		461,55	1,130		-521,55		
	A detrarre volume parziale condotta DN1000							
	Da picchetto 863 a picchetto 983 *(larg.=(0,5*0,5*3,14))		4777,58	0,785		-3'750,40		
	Da picchetto 986 a picchetto 1055		2589,27	0,785		-2'032,58		
	Da picchetto 1061 a picchetto 1087		1085,34	0,785		-851,99		
	Da picchetto 1089 a picchetto 1093		88,67	0,785		-69,61		
	Da picchetto 1099 a picchetto 1153		2037,64	0,785		-1'599,55		
	Da picchetto 1158 a picchetto 1167		417,50	0,785		-327,74		
	Da picchetto 1170 a picchetto 1245		2893,46	0,785		-2'271,37		
	Sommano positivi m³					326'055,80		
	Sommano negativi m³					-127'501,49		
	SOMMANO m³					198'554,31	6,49	1'288'617,47
54 / 20 AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, d ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento.							
	Vedi voce n° 4 [mc 48 908.40]					48'908,40		
	Vedi voce n° 5 [mc 244 541.86]					244'541,86		
	Vedi voce n° 6 [mc 32 605.54]					32'605,54		
	Vedi voce n° 2 [mq 354.15]	0,10				35,42		
	Vedi voce n° 3 [mc 106.24]					106,24		
	Vedi voce n° 18 [mq/cm 2 457.96]	0,01				24,58		
	A detrarre il rinterro							
	Vedi voce n° 15 [m³ 198 554.31]					-198'554,31		
	Sommano positivi m³					326'222,04		
	Sommano negativi m³					-198'554,31		
	SOMMANO m³					127'667,73	10,82	1'381'364,84
55 / 21 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero							
	40% del materiale da conferire							
	Vedi voce n° 20 [m³ 127 667.73]	0,40				51'067,09		
	A detrarre smaltimento degli asfalti							
	Vedi voce n° 2 [mq 354.15]	0,10				-35,42		
	Vedi voce n° 18 [mq/cm 2 457.96]	0,01				-24,58		
	Sommano positivi mc					51'067,09		
	Sommano negativi mc					-60,00		
	SOMMANO mc					51'007,09	18,80	958'933,29
56 / 22 B.25.005_Ba silicata	Utilizzo di terre e rocce da scavo, prive di sostanze pericolose, per interventi di reinterri, riempimenti, rimodellazioni, rilevati, sostituzione di materiali da cava, miglioramen ... stinazione, come disposto dalle normative vigenti. E' escluso il trasporto e la caratterizzazione da computarsi a parte.							
	60% del materiale da conferire							
	Vedi voce n° 20 [m³ 127 667.73]	0,60				76'600,64		
	A detrarre smaltimento degli asfalti							
	Vedi voce n° 2 [mq 354.15]	0,10				-35,42		
	Vedi voce n° 18 [mq/cm 2 457.96]	0,01				-24,58		
	A RIPORTARE					76'540,64		17'968'624,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					76'540,64		17'968'624,77
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					76'600,64 -60,00		
	SOMMANO mc					76'540,64	2,64	202'067,29
57 / 23 E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. smaltimento degli asfalti Smaltimento degli asfalti Si stima un peso specifico di 20 q.li/mc Vedi voce n° 2 [mq 354.15] Vedi voce n° 18 [mq/cm 2 457.96]	20,00 20,00				708,30 491,59		
	SOMMANO q.li					1'199,89	3,35	4'019,63
58 / 9 NP.01	Fornitura e posa in opera di tubazioni per acquedotti in acciaio di qualità L355 del DN1200, Sp. 12,5 mm, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla n ... i e i pezzi speciali. La lunghezza utile dovrà essere non inferiore a 12,00 m. Per ogni metro lineare di condotta utile. Lunghezza tratti da computo movimenti di materia - Condotta DN1200 Da picchetto 1 a picchetto 96 Da picchetto 100 a picchetto 109 Da picchetto 114 a picchetto 183 Da picchetto 186 a picchetto 207 Da picchetto 210 a picchetto 292 Da picchetto 300 a picchetto 437 Da picchetto 441 a picchetto 489 Da picchetto 493 a picchetto 535 Da picchetto 538 a picchetto 578 Da picchetto 584 a picchetto 596 Da picchetto 599 a picchetto 666 Da picchetto 669 a picchetto 708 Da picchetto 713 a picchetto 750 Da picchetto 753 a picchetto 841 Da picchetto 844 a picchetto 862 Maggiorazione per fornitura e posa in opera di raccordi plano-altimetrici (5% della lunghezza totale Somma lunghezza tratti - Condotta DN1200 *(lung.=3680,12+389,71+3163,51+904,91+3720,09+5604,90+2018,09+1815,02+1715,36+474,48+2788,98+1429,25+1549,99+3095,54+461,55)	0,05	32811,50			1'640,58		
	SOMMANO m					34'452,08	740,33	25'505'908,39
59 / 10 F.001.044.o	Fornitura e posa in opera di tubazioni per acquedotti in acciaio di qualità L355 (ex classe B), prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI E ... a lunghezza utile dovrà essere non inferiore a 12,00 m. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 1000 Sp.10,0 mm Lunghezza tratti da computo movimenti di materia - Condotta DN1000 Da picchetto 863 a picchetto 983 Da picchetto 986 a picchetto 1055 Da picchetto 1061 a picchetto 1087 Da picchetto 1089 a picchetto 1093 Da picchetto 1099 a picchetto 1153 Da picchetto 1158 a picchetto 1167 Da picchetto 1170 a picchetto 1245 Maggiorazione per fornitura e posa in opera di raccordi plano-altimetrici (5% della lunghezza totale Somma lunghezza tratti - Condotta DN1200 *(lung.=4777,58+2589,27+1085,34+88,67+2037,64+417,50+2893,46)	0,05	13889,46			694,47		
	A RIPORTARE					14'583,93		43'680'620,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					14'583,93		43'680'620,08
	SOMMANO m					14'583,93	514,49	7'503'286,15
60 / 1 AP.D.002.00 1.009	Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito.							
	Strada asfaltata picchetto 64	2,00	7,73			15,46		
	Strada asfaltata picchetto 66	2,00	4,23			8,46		
	Strada asfaltata picchetto 116	2,00	3,60			7,20		
	Strada asfaltata picchetto 122v	2,00	5,07			10,14		
	Strada asfaltata picchetto 165v	2,00	5,13			10,26		
	Strada asfaltata picchetto 205	2,00	5,33			10,66		
	Strada asfaltata picchetto 215	2,00	3,00			6,00		
	Strada asfaltata picchetto 316v	2,00	6,80			13,60		
	Strada asfaltata picchetto 344	2,00	12,25			24,50		
	Strada asfaltata picchetto 381v	2,00	5,08			10,16		
	Strada asfaltata picchetto 388v	2,00	5,22			10,44		
	Strada asfaltata picchetto 422	2,00	5,13			10,26		
	Strada asfaltata picchetto 445v	2,00	5,14			10,28		
	Strada asfaltata picchetto 454	2,00	4,55			9,10		
	Strada asfaltata picchetto 509	2,00	2,47			4,94		
	Strada asfaltata picchetto 547	2,00	4,10			8,20		
	Strada asfaltata picchetto 559	2,00	2,74			5,48		
	Strada asfaltata picchetto 565v	2,00	3,70			7,40		
	Strada asfaltata picchetto 572	2,00	4,00			8,00		
	Strada asfaltata picchetto 613v	2,00	2,60			5,20		
	Strada asfaltata picchetto 624	2,00	2,74			5,48		
	Strada asfaltata picchetto 648	2,00	3,20			6,40		
	Strada asfaltata picchetto 649	2,00	5,29			10,58		
	Strada asfaltata picchetto 675v	2,00	3,78			7,56		
	Strada asfaltata picchetto 690	2,00	3,28			6,56		
	Strada asfaltata picchetto 702	2,00	3,29			6,58		
	Strada asfaltata picchetto 705v	2,00	3,30			6,60		
	Strada asfaltata picchetto 784	2,00	9,55			19,10		
	Strada asfaltata picchetto 874-875v	2,00	3,67			7,34		
	Strada asfaltata picchetto 909-910v	2,00	5,26			10,52		
	Strada asfaltata picchetto 931-933	2,00	4,67			9,34		
	Strada asfaltata picchetto 961-962	2,00	4,01			8,02		
	Strada asfaltata picchetto 969	2,00	4,42			8,84		
	Strada asfaltata picchetto 1003v-1004	2,00	3,54			7,08		
	Strada asfaltata picchetto 1034v-1035	2,00	5,94			11,88		
	Strada asfaltata picchetto 1045-1046	2,00	3,46			6,92		
	Strada asfaltata picchetto 1063	2,00	3,35			6,70		
	Strada asfaltata picchetto 1078-1079	2,00	4,48			8,96		
	Strada asfaltata picchetto 1107	2,00	2,19			4,38		
	Strada asfaltata picchetto 1118	2,00	2,86			5,72		
	Strada asfaltata picchetto 1132	2,00	2,65			5,30		
	Strada asfaltata picchetto 1205-1206	2,00	6,60			13,20		
	Strada asfaltata picchetto 1212	2,00	6,24			12,48		
	Strada asfaltata picchetto 1213	2,00	9,19			18,38		
	SOMMANO m					409,66	1,69	692,33
61 / 2 Inf.001.026	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assistenza, compreso carico e ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.							
	Strada asfaltata picchetto 64		7,73	1,800		13,91		
	Strada asfaltata picchetto 66		4,23	1,800		7,61		
	Strada asfaltata picchetto 116		3,60	1,800		6,48		
	Strada asfaltata picchetto 122v		5,07	1,800		9,13		
	Strada asfaltata picchetto 165v		5,13	1,800		9,23		
	Strada asfaltata picchetto 205		5,33	1,800		9,59		
	Strada asfaltata picchetto 215		3,00	1,800		5,40		
	Strada asfaltata picchetto 316v		6,80	1,800		12,24		
	Strada asfaltata picchetto 344		12,25	1,800		22,05		
	A RIPORTARE					95,64		51'184'598,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					95,64		51 184'598,56
	Strada asfaltata picchetto 381v		5,08	1,800		9,14		
	Strada asfaltata picchetto 388v		5,22	1,800		9,40		
	Strada asfaltata picchetto 422		5,13	1,800		9,23		
	Strada asfaltata picchetto 445v		5,14	1,800		9,25		
	Strada asfaltata picchetto 454		4,55	1,800		8,19		
	Strada asfaltata picchetto 509		2,47	1,800		4,45		
	Strada asfaltata picchetto 547		4,10	1,800		7,38		
	Strada asfaltata picchetto 559		2,74	1,800		4,93		
	Strada asfaltata picchetto 565v		3,70	1,800		6,66		
	Strada asfaltata picchetto 572		4,00	1,800		7,20		
	Strada asfaltata picchetto 613v		2,60	1,800		4,68		
	Strada asfaltata picchetto 624		2,74	1,800		4,93		
	Strada asfaltata picchetto 648		3,20	1,800		5,76		
	Strada asfaltata picchetto 649		5,29	1,800		9,52		
	Strada asfaltata picchetto 675v		3,78	1,800		6,80		
	Strada asfaltata picchetto 690		3,28	1,800		5,90		
	Strada asfaltata picchetto 702		3,29	1,800		5,92		
	Strada asfaltata picchetto 705v		3,30	1,800		5,94		
	Strada asfaltata picchetto 784		9,55	1,800		17,19		
	Strada asfaltata picchetto 874-875v		3,67	1,600		5,87		
	Strada asfaltata picchetto 909-910v		5,26	1,600		8,42		
	Strada asfaltata picchetto 931-933		4,67	1,600		7,47		
	Strada asfaltata picchetto 961-962		4,01	1,600		6,42		
	Strada asfaltata picchetto 969		4,42	1,600		7,07		
	Strada asfaltata picchetto 1003v-1004		3,54	1,600		5,66		
	Strada asfaltata picchetto 1034v-1035		5,94	1,600		9,50		
	Strada asfaltata picchetto 1045-1046		3,46	1,600		5,54		
	Strada asfaltata picchetto 1063		3,35	1,600		5,36		
	Strada asfaltata picchetto 1078-1079		4,48	1,600		7,17		
	Strada asfaltata picchetto 1107		2,19	1,600		3,50		
	Strada asfaltata picchetto 1118		2,86	1,600		4,58		
	Strada asfaltata picchetto 1132		2,65	1,600		4,24		
	Strada asfaltata picchetto 1205-1206		6,60	1,600		10,56		
	Strada asfaltata picchetto 1212		6,24	1,600		9,98		
	Strada asfaltata picchetto 1213		9,19	1,600		14,70		
	SOMMANO mq					354,15	4,83	1 710,54
62 / 3 Inf.001.027	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.							
	Strada asfaltata picchetto 64		7,73	1,800	0,300	4,17		
	Strada asfaltata picchetto 66		4,23	1,800	0,300	2,28		
	Strada asfaltata picchetto 116		3,60	1,800	0,300	1,94		
	Strada asfaltata picchetto 122v		5,07	1,800	0,300	2,74		
	Strada asfaltata picchetto 165v		5,13	1,800	0,300	2,77		
	Strada asfaltata picchetto 205		5,33	1,800	0,300	2,88		
	Strada asfaltata picchetto 215		3,00	1,800	0,300	1,62		
	Strada asfaltata picchetto 316v		6,80	1,800	0,300	3,67		
	Strada asfaltata picchetto 344		12,25	1,800	0,300	6,62		
	Strada asfaltata picchetto 381v		5,08	1,800	0,300	2,74		
	Strada asfaltata picchetto 388v		5,22	1,800	0,300	2,82		
	Strada asfaltata picchetto 422		5,13	1,800	0,300	2,77		
	Strada asfaltata picchetto 445v		5,14	1,800	0,300	2,78		
	Strada asfaltata picchetto 454		4,55	1,800	0,300	2,46		
	Strada asfaltata picchetto 509		2,47	1,800	0,300	1,33		
	Strada asfaltata picchetto 547		4,10	1,800	0,300	2,21		
	Strada asfaltata picchetto 559		2,74	1,800	0,300	1,48		
	Strada asfaltata picchetto 565v		3,70	1,800	0,300	2,00		
	Strada asfaltata picchetto 572		4,00	1,800	0,300	2,16		
	Strada asfaltata picchetto 613v		2,60	1,800	0,300	1,40		
	Strada asfaltata picchetto 624		2,74	1,800	0,300	1,48		
	Strada asfaltata picchetto 648		3,20	1,800	0,300	1,73		
	Strada asfaltata picchetto 649		5,29	1,800	0,300	2,86		
	Strada asfaltata picchetto 675v		3,78	1,800	0,300	2,04		
	Strada asfaltata picchetto 690		3,28	1,800	0,300	1,77		
	Strada asfaltata picchetto 702		3,29	1,800	0,300	1,78		
	Strada asfaltata picchetto 705v		3,30	1,800	0,300	1,78		
	A RIPORTARE					66,28		51 186'309,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					66,28		51 186'309,10
	Strada asfaltata picchetto 784		9,55	1,800	0,300	5,16		
	Strada asfaltata picchetto 874-875v		3,67	1,600	0,300	1,76		
	Strada asfaltata picchetto 909-910v		5,26	1,600	0,300	2,52		
	Strada asfaltata picchetto 931-933		4,67	1,600	0,300	2,24		
	Strada asfaltata picchetto 961-962		4,01	1,600	0,300	1,92		
	Strada asfaltata picchetto 969		4,42	1,600	0,300	2,12		
	Strada asfaltata picchetto 1003v-1004		3,54	1,600	0,300	1,70		
	Strada asfaltata picchetto 1034v-1035		5,94	1,600	0,300	2,85		
	Strada asfaltata picchetto 1045-1046		3,46	1,600	0,300	1,66		
	Strada asfaltata picchetto 1063		3,35	1,600	0,300	1,61		
	Strada asfaltata picchetto 1078-1079		4,48	1,600	0,300	2,15		
	Strada asfaltata picchetto 1107		2,19	1,600	0,300	1,05		
	Strada asfaltata picchetto 1118		2,86	1,600	0,300	1,37		
	Strada asfaltata picchetto 1132		2,65	1,600	0,300	1,27		
	Strada asfaltata picchetto 1205-1206		6,60	1,600	0,300	3,17		
	Strada asfaltata picchetto 1212		6,24	1,600	0,300	3,00		
	Strada asfaltata picchetto 1213		9,19	1,600	0,300	4,41		
	SOMMANO mc					106,24	6,27	666,12
63 / 14 Inf.001.010	Formazione di strato di base stradale con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 11531-1) o con aggregati riciclati (ris ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Strato di tout venant per strade sterrate							
	Strada sterra picchetto 3		1,80	4,120	0,300	2,22		
	Strada sterra picchetto 10		1,80	3,850	0,300	2,08		
	Strada sterra picchetto 13		1,80	2,690	0,300	1,45		
	Strada sterra picchetto 18v		1,80	5,210	0,300	2,81		
	Strada sterra picchetto 24v		1,80	3,020	0,300	1,63		
	Strada sterra picchetto 26		1,80	3,810	0,300	2,06		
	Strada sterra picchetto 30-31		1,80	16,700	0,300	9,02		
	Strada sterra picchetto 34		1,80	5,400	0,300	2,92		
	Strada sterra picchetto 40		1,80	4,500	0,300	2,43		
	Strada sterra picchetto 42v		1,80	5,900	0,300	3,19		
	Strada sterra picchetto 43		1,80	3,750	0,300	2,03		
	Strada sterra picchetto 50		1,80	6,220	0,300	3,36		
	Strada sterra picchetto 52		1,80	8,400	0,300	4,54		
	Strada sterra picchetto 56		1,80	5,000	0,300	2,70		
	Strada sterra picchetto 57		1,80	4,050	0,300	2,19		
	Strada sterra picchetto 59		1,80	3,420	0,300	1,85		
	Strada sterra picchetto 60		1,80	5,440	0,300	2,94		
	Strada sterra picchetto 70		1,80	7,910	0,300	4,27		
	Strada sterra picchetto 72		1,80	3,630	0,300	1,96		
	Strada sterra picchetto 73		1,80	3,750	0,300	2,03		
	Strada sterra picchetto 74v		1,80	3,600	0,300	1,94		
	Strada sterra picchetto 76		1,80	3,140	0,300	1,70		
	Strada sterra picchetto 79		1,80	4,100	0,300	2,21		
	Strada sterra picchetto 81		1,80	3,600	0,300	1,94		
	Strada sterra picchetto 82		1,80	5,160	0,300	2,79		
	Strada sterra picchetto 83		1,80	3,550	0,300	1,92		
	Strada sterra picchetto 86		1,80	3,280	0,300	1,77		
	Strada sterra picchetto 110		1,80	4,450	0,300	2,40		
	Strada sterra picchetto 119		1,80	2,900	0,300	1,57		
	Strada sterra picchetto 121		1,80	3,230	0,300	1,74		
	Strada sterra picchetto 132v		1,80	3,930	0,300	2,12		
	Strada sterra picchetto 141v		1,80	3,670	0,300	1,98		
	Strada sterra picchetto 167		1,80	12,700	0,300	6,86		
	Strada sterra picchetto 220		1,80	3,000	0,300	1,62		
	Strada sterra picchetto 225v		1,80	4,250	0,300	2,30		
	Strada sterra picchetto 245v		1,80	3,000	0,300	1,62		
	Strada sterra picchetto 257		1,80	4,230	0,300	2,28		
	Strada sterra picchetto 260v		1,80	3,500	0,300	1,89		
	Strada sterra picchetto 261		1,80	2,500	0,300	1,35		
	Strada sterra picchetto 265		1,80	2,950	0,300	1,59		
	Strada sterra picchetto 270		1,80	2,900	0,300	1,57		
	Strada sterra picchetto 279		1,80	6,050	0,300	3,27		
	Strada sterra picchetto 293		1,80	3,000	0,300	1,62		
	A RIPORTARE					107,73		51 186'975,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					107,73		51 186'975,22
	Strada sterra picchetto 307		1,80	3,500	0,300	1,89		
	Strada sterra picchetto 330		1,80	3,830	0,300	2,07		
	Strada sterra picchetto 332		1,80	5,760	0,300	3,11		
	Strada sterra picchetto 359		1,80	2,500	0,300	1,35		
	Strada sterra picchetto 360		1,80	3,300	0,300	1,78		
	Strada sterra picchetto 364v		1,80	3,700	0,300	2,00		
	Strada sterra picchetto 374		1,80	3,720	0,300	2,01		
	Strada sterra picchetto 386v		1,80	3,700	0,300	2,00		
	Strada sterra picchetto 393		1,80	4,000	0,300	2,16		
	Strada sterra picchetto 395-936		1,80	4,060	0,300	2,19		
	Strada sterra picchetto 398v		1,80	4,440	0,300	2,40		
	Strada sterra picchetto 403		1,80	4,240	0,300	2,29		
	Strada sterra picchetto 415		1,80	3,670	0,300	1,98		
	Strada sterra picchetto 430		1,80	3,400	0,300	1,84		
	Strada sterra picchetto 434		1,80	59,000	0,300	31,86		
	Strada sterra picchetto 443		1,80	3,000	0,300	1,62		
	Strada sterra picchetto 466		1,80	4,780	0,300	2,58		
	Strada sterra picchetto 479		1,80	4,340	0,300	2,34		
	Strada sterra picchetto 481v		1,80	3,200	0,300	1,73		
	Strada sterra picchetto 486		1,80	5,250	0,300	2,84		
	Strada sterra picchetto 487		1,80	6,150	0,300	3,32		
	Strada sterra picchetto 498		1,80	4,520	0,300	2,44		
	Strada sterra picchetto 511v		1,80	2,700	0,300	1,46		
	Strada sterra picchetto 526		1,80	4,090	0,300	2,21		
	Strada sterra picchetto 545		1,80	4,320	0,300	2,33		
	Strada sterra picchetto 554		1,80	3,250	0,300	1,76		
	Strada sterra picchetto 576		1,80	3,000	0,300	1,62		
	Strada sterra picchetto 585		1,80	2,400	0,300	1,30		
	Strada sterra picchetto 587v		1,80	3,820	0,300	2,06		
	Strada sterra picchetto 602		1,80	3,800	0,300	2,05		
	Strada sterra picchetto 604		1,80	3,800	0,300	2,05		
	Strada sterra picchetto 606		1,80	3,900	0,300	2,11		
	Strada sterra picchetto 625		1,80	8,650	0,300	4,67		
	Strada sterra picchetto 689		1,80	39,470	0,300	21,31		
	Strada sterra picchetto 695		1,80	2,300	0,300	1,24		
	Strada sterra picchetto 701		1,80	5,130	0,300	2,77		
	Strada sterra picchetto 710		1,80	4,500	0,300	2,43		
	Strada sterra picchetto 724		1,80	8,320	0,300	4,49		
	Strada sterra picchetto 733		1,80	3,650	0,300	1,97		
	Strada sterra picchetto 734		1,80	4,200	0,300	2,27		
	Strada sterra picchetto 761		1,80	2,630	0,300	1,42		
	Strada sterra picchetto 763		1,80	3,220	0,300	1,74		
	Strada sterra picchetto 775		1,80	3,710	0,300	2,00		
	Strada sterra picchetto 783		1,80	5,920	0,300	3,20		
	Strada sterra picchetto 786		1,80	4,000	0,300	2,16		
	Strada sterra picchetto 794-795		1,80	2,880	0,300	1,56		
	Strada sterra picchetto 797-798		1,80	3,440	0,300	1,86		
	Strada sterra picchetto 800-801		1,80	5,250	0,300	2,84		
	Strada sterra picchetto 802-803		1,80	4,470	0,300	2,41		
	Strada sterra picchetto 805v-806		1,80	6,030	0,300	3,26		
	Strada sterra picchetto 822-823		1,80	3,040	0,300	1,64		
	Strada sterra picchetto 833-834		1,80	3,870	0,300	2,09		
	Strada sterra picchetto 854-855		1,80	3,970	0,300	2,14		
	Strada sterra picchetto 856-857		1,80	2,990	0,300	1,61		
	Strada sterra picchetto 859-860		1,80	2,970	0,300	1,60		
	Strada sterra picchetto 863-864		1,60	4,160	0,300	2,00		
	Strada sterra picchetto 871-872		1,60	7,240	0,300	3,48		
	Strada sterra picchetto 884-885		1,60	4,140	0,300	1,99		
	Strada sterra picchetto 889v-890		1,60	5,360	0,300	2,57		
	Strada sterra picchetto 904-905		1,60	15,620	0,300	7,50		
	Strada sterra picchetto 919-920		1,60	4,710	0,300	2,26		
	Strada sterra picchetto 928-929		1,60	6,170	0,300	2,96		
	Strada sterra picchetto 937-938		1,60	16,300	0,300	7,82		
	Strada sterra picchetto 940-941		1,60	16,430	0,300	7,89		
	Strada sterra picchetto 944-945		1,60	21,070	0,300	10,11		
	Strada sterra picchetto 949-950		1,60	4,670	0,300	2,24		
	Strada sterra picchetto 957-958		1,60	7,760	0,300	3,72		
	Strada sterra picchetto 990		1,60	3,900	0,300	1,87		
	Strada sterra picchetto 1010		1,60	2,200	0,300	1,06		
	Strada sterra picchetto 1012		1,60	2,260	0,300	1,08		
	A RIPORTARE					335,71		51 186'975,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					335,71		51'186'975,22
	Strada sterra picchetto 1013		1,60	6,250	0,300	3,00		
	Strada sterra picchetto 1022-1023v		1,60	3,500	0,300	1,68		
	Strada sterra picchetto 1027v		1,60	2,730	0,300	1,31		
	Strada sterra picchetto 1125-1126		1,60	13,820	0,300	6,63		
	Strada sterra picchetto 1160-1161		1,60	3,830	0,300	1,84		
	Strada sterra picchetto 1177		1,60	2,270	0,300	1,09		
	Strada sterra picchetto 1178v-1179		1,60	3,790	0,300	1,82		
	Strada sterra picchetto 1188-1189v		1,60	2,830	0,300	1,36		
	Strada sterra picchetto 1219-1220		1,60	9,000	0,300	4,32		
	Strada sterra picchetto 1226		1,60	4,180	0,300	2,01		
	Strada sterra picchetto 1233-1234		1,60	4,780	0,300	2,29		
	Strada sterra picchetto 1239		1,60	2,500	0,300	1,20		
	SOMMANO mc					364,26	45,00	16'391,70
64 / 16 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 1 ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.							
	Strada asfaltata picchetto 64		7,73	1,800	0,300	4,17		
	Strada asfaltata picchetto 66		4,23	1,800	0,300	2,28		
	Strada asfaltata picchetto 116		3,60	1,800	0,300	1,94		
	Strada asfaltata picchetto 122v		5,07	1,800	0,300	2,74		
	Strada asfaltata picchetto 165v		5,13	1,800	0,300	2,77		
	Strada asfaltata picchetto 205		5,33	1,800	0,300	2,88		
	Strada asfaltata picchetto 215		3,00	1,800	0,300	1,62		
	Strada asfaltata picchetto 316v		6,80	1,800	0,300	3,67		
	Strada asfaltata picchetto 344		12,25	1,800	0,300	6,62		
	Strada asfaltata picchetto 381v		5,08	1,800	0,300	2,74		
	Strada asfaltata picchetto 388v		5,22	1,800	0,300	2,82		
	Strada asfaltata picchetto 422		5,13	1,800	0,300	2,77		
	Strada asfaltata picchetto 445v		5,14	1,800	0,300	2,78		
	Strada asfaltata picchetto 454		4,55	1,800	0,300	2,46		
	Strada asfaltata picchetto 509		2,47	1,800	0,300	1,33		
	Strada asfaltata picchetto 547		4,10	1,800	0,300	2,21		
	Strada asfaltata picchetto 559		2,74	1,800	0,300	1,48		
	Strada asfaltata picchetto 565v		3,70	1,800	0,300	2,00		
	Strada asfaltata picchetto 572		4,00	1,800	0,300	2,16		
	Strada asfaltata picchetto 613v		2,60	1,800	0,300	1,40		
	Strada asfaltata picchetto 624		2,74	1,800	0,300	1,48		
	Strada asfaltata picchetto 648		3,20	1,800	0,300	1,73		
	Strada asfaltata picchetto 649		5,29	1,800	0,300	2,86		
	Strada asfaltata picchetto 675v		3,78	1,800	0,300	2,04		
	Strada asfaltata picchetto 690		3,28	1,800	0,300	1,77		
	Strada asfaltata picchetto 702		3,29	1,800	0,300	1,78		
	Strada asfaltata picchetto 705v		3,30	1,800	0,300	1,78		
	Strada asfaltata picchetto 784		9,55	1,800	0,300	5,16		
	Strada asfaltata picchetto 874-875v		3,67	1,600	0,300	1,76		
	Strada asfaltata picchetto 909-910v		5,26	1,600	0,300	2,52		
	Strada asfaltata picchetto 931-933		4,67	1,600	0,300	2,24		
	Strada asfaltata picchetto 961-962		4,01	1,600	0,300	1,92		
	Strada asfaltata picchetto 969		4,42	1,600	0,300	2,12		
	Strada asfaltata picchetto 1003v-1004		3,54	1,600	0,300	1,70		
	Strada asfaltata picchetto 1034v-1035		5,94	1,600	0,300	2,85		
	Strada asfaltata picchetto 1045-1046		3,46	1,600	0,300	1,66		
	Strada asfaltata picchetto 1063		3,35	1,600	0,300	1,61		
	Strada asfaltata picchetto 1078-1079		4,48	1,600	0,300	2,15		
	Strada asfaltata picchetto 1107		2,19	1,600	0,300	1,05		
	Strada asfaltata picchetto 1118		2,86	1,600	0,300	1,37		
	Strada asfaltata picchetto 1132		2,65	1,600	0,300	1,27		
	Strada asfaltata picchetto 1205-1206		6,60	1,600	0,300	3,17		
	Strada asfaltata picchetto 1212		6,24	1,600	0,300	3,00		
	Strada asfaltata picchetto 1213		9,19	1,600	0,300	4,41		
	SOMMANO mc					106,24	17,00	1'806,08
65 / 17	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)							
	A RIPORTARE							51'205'173,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							51'205'173,00
Inf.001.011	costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, s ... ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito.							
	Strada asfaltata picchetto 64		7,73	1,800	7,000	97,40		
	Strada asfaltata picchetto 66		4,23	1,800	7,000	53,30		
	Strada asfaltata picchetto 116		3,60	1,800	7,000	45,36		
	Strada asfaltata picchetto 122v		5,07	1,800	7,000	63,88		
	Strada asfaltata picchetto 165v		5,13	1,800	7,000	64,64		
	Strada asfaltata picchetto 205		5,33	1,800	7,000	67,16		
	Strada asfaltata picchetto 215		3,00	1,800	7,000	37,80		
	Strada asfaltata picchetto 316v		6,80	1,800	7,000	85,68		
	Strada asfaltata picchetto 344		12,25	1,800	7,000	154,35		
	Strada asfaltata picchetto 381v		5,08	1,800	7,000	64,01		
	Strada asfaltata picchetto 388v		5,22	1,800	7,000	65,77		
	Strada asfaltata picchetto 422		5,13	1,800	7,000	64,64		
	Strada asfaltata picchetto 445v		5,14	1,800	7,000	64,76		
	Strada asfaltata picchetto 454		4,55	1,800	7,000	57,33		
	Strada asfaltata picchetto 509		2,47	1,800	7,000	31,12		
	Strada asfaltata picchetto 547		4,10	1,800	7,000	51,66		
	Strada asfaltata picchetto 559		2,74	1,800	7,000	34,52		
	Strada asfaltata picchetto 565v		3,70	1,800	7,000	46,62		
	Strada asfaltata picchetto 572		4,00	1,800	7,000	50,40		
	Strada asfaltata picchetto 613v		2,60	1,800	7,000	32,76		
	Strada asfaltata picchetto 624		2,74	1,800	7,000	34,52		
	Strada asfaltata picchetto 648		3,20	1,800	7,000	40,32		
	Strada asfaltata picchetto 649		5,29	1,800	7,000	66,65		
	Strada asfaltata picchetto 675v		3,78	1,800	7,000	47,63		
	Strada asfaltata picchetto 690		3,28	1,800	7,000	41,33		
	Strada asfaltata picchetto 702		3,29	1,800	7,000	41,45		
	Strada asfaltata picchetto 705v		3,30	1,800	7,000	41,58		
	Strada asfaltata picchetto 784		9,55	1,800	7,000	120,33		
	Strada asfaltata picchetto 874-875v		3,67	1,600	7,000	41,10		
	Strada asfaltata picchetto 909-910v		5,26	1,600	7,000	58,91		
	Strada asfaltata picchetto 931-933		4,67	1,600	7,000	52,30		
	Strada asfaltata picchetto 961-962		4,01	1,600	7,000	44,91		
	Strada asfaltata picchetto 969		4,42	1,600	7,000	49,50		
	Strada asfaltata picchetto 1003v-1004		3,54	1,600	7,000	39,65		
	Strada asfaltata picchetto 1034v-1035		5,94	1,600	7,000	66,53		
	Strada asfaltata picchetto 1045-1046		3,46	1,600	7,000	38,75		
	Strada asfaltata picchetto 1063		3,35	1,600	7,000	37,52		
	Strada asfaltata picchetto 1078-1079		4,48	1,600	7,000	50,18		
	Strada asfaltata picchetto 1107		2,19	1,600	7,000	24,53		
	Strada asfaltata picchetto 1118		2,86	1,600	7,000	32,03		
	Strada asfaltata picchetto 1132		2,65	1,600	7,000	29,68		
	Strada asfaltata picchetto 1205-1206		6,60	1,600	7,000	73,92		
	Strada asfaltata picchetto 1212		6,24	1,600	7,000	69,89		
	Strada asfaltata picchetto 1213		9,19	1,600	7,000	102,93		
	SOMMANO mq/cm					2'479,30	1,87	4'636,29
66 / 18 Inf.001.029.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere. per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore							
	Strada asfaltata picchetto 64		7,73	4,000	3,000	92,76		
	Strada asfaltata picchetto 66		4,23	4,000	3,000	50,76		
	Strada asfaltata picchetto 116		3,60	4,000	3,000	43,20		
	Strada asfaltata picchetto 122v		5,07	4,000	3,000	60,84		
	Strada asfaltata picchetto 165v		5,13	4,000	3,000	61,56		
	Strada asfaltata picchetto 205		5,33	4,000	3,000	63,96		
	Strada asfaltata picchetto 215		3,00	4,000	3,000	36,00		
	Strada asfaltata picchetto 316v		6,80	4,000	3,000	81,60		
	Strada asfaltata picchetto 344		12,25	4,000	3,000	147,00		
	Strada asfaltata picchetto 381v		5,08	4,000	3,000	60,96		
	Strada asfaltata picchetto 388v		5,22	4,000	3,000	62,64		
	Strada asfaltata picchetto 422		5,13	4,000	3,000	61,56		
	Strada asfaltata picchetto 445v		5,14	4,000	3,000	61,68		
	A RIPORTARE					884,52		51'209'809,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					884,52		51'209'809,29
	Strada asfaltata picchetto 454		4,55	4,000	3,000	54,60		
	Strada asfaltata picchetto 509		2,47	4,000	3,000	29,64		
	Strada asfaltata picchetto 547		4,10	4,000	3,000	49,20		
	Strada asfaltata picchetto 559		2,74	4,000	3,000	32,88		
	Strada asfaltata picchetto 565v		3,70	4,000	3,000	44,40		
	Strada asfaltata picchetto 572		4,00	4,000	3,000	48,00		
	Strada asfaltata picchetto 613v		2,60	4,000	3,000	31,20		
	Strada asfaltata picchetto 624		2,74	4,000	3,000	32,88		
	Strada asfaltata picchetto 648		3,20	4,000	3,000	38,40		
	Strada asfaltata picchetto 649		5,29	4,000	3,000	63,48		
	Strada asfaltata picchetto 675v		3,78	4,000	3,000	45,36		
	Strada asfaltata picchetto 690		3,28	4,000	3,000	39,36		
	Strada asfaltata picchetto 702		3,29	4,000	3,000	39,48		
	Strada asfaltata picchetto 705v		3,30	4,000	3,000	39,60		
	Strada asfaltata picchetto 784		9,55	4,000	3,000	114,60		
	Strada asfaltata picchetto 874-875v		3,67	4,000	3,000	44,04		
	Strada asfaltata picchetto 909-910v		5,26	4,000	3,000	63,12		
	Strada asfaltata picchetto 931-933		4,67	4,000	3,000	56,04		
	Strada asfaltata picchetto 961-962		4,01	4,000	3,000	48,12		
	Strada asfaltata picchetto 969		4,42	4,000	3,000	53,04		
	Strada asfaltata picchetto 1003v-1004		3,54	4,000	3,000	42,48		
	Strada asfaltata picchetto 1034v-1035		5,94	4,000	3,000	71,28		
	Strada asfaltata picchetto 1045-1046		3,46	4,000	3,000	41,52		
	Strada asfaltata picchetto 1063		3,35	4,000	3,000	40,20		
	Strada asfaltata picchetto 1078-1079		4,48	4,000	3,000	53,76		
	Strada asfaltata picchetto 1107		2,19	4,000	3,000	26,28		
	Strada asfaltata picchetto 1118		2,86	4,000	3,000	34,32		
	Strada asfaltata picchetto 1132		2,65	4,000	3,000	31,80		
	Strada asfaltata picchetto 1205-1206		6,60	4,000	3,000	79,20		
	Strada asfaltata picchetto 1212		6,24	4,000	3,000	74,88		
	Strada asfaltata picchetto 1213		9,19	4,000	3,000	110,28		
	SOMMANO mq/cm					2'457,96	0,68	1'671,41
67 / 19 Inf.001.015	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34), confezionato a caldo i ... e l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito.							
	Strada asfaltata picchetto 64		7,73	4,000	3,000	92,76		
	Strada asfaltata picchetto 66		4,23	4,000	3,000	50,76		
	Strada asfaltata picchetto 116		3,60	4,000	3,000	43,20		
	Strada asfaltata picchetto 122v		5,07	4,000	3,000	60,84		
	Strada asfaltata picchetto 165v		5,13	4,000	3,000	61,56		
	Strada asfaltata picchetto 205		5,33	4,000	3,000	63,96		
	Strada asfaltata picchetto 215		3,00	4,000	3,000	36,00		
	Strada asfaltata picchetto 316v		6,80	4,000	3,000	81,60		
	Strada asfaltata picchetto 344		12,25	4,000	3,000	147,00		
	Strada asfaltata picchetto 381v		5,08	4,000	3,000	60,96		
	Strada asfaltata picchetto 388v		5,22	4,000	3,000	62,64		
	Strada asfaltata picchetto 422		5,13	4,000	3,000	61,56		
	Strada asfaltata picchetto 445v		5,14	4,000	3,000	61,68		
	Strada asfaltata picchetto 454		4,55	4,000	3,000	54,60		
	Strada asfaltata picchetto 509		2,47	4,000	3,000	29,64		
	Strada asfaltata picchetto 547		4,10	4,000	3,000	49,20		
	Strada asfaltata picchetto 559		2,74	4,000	3,000	32,88		
	Strada asfaltata picchetto 565v		3,70	4,000	3,000	44,40		
	Strada asfaltata picchetto 572		4,00	4,000	3,000	48,00		
	Strada asfaltata picchetto 613v		2,60	4,000	3,000	31,20		
	Strada asfaltata picchetto 624		2,74	4,000	3,000	32,88		
	Strada asfaltata picchetto 648		3,20	4,000	3,000	38,40		
	Strada asfaltata picchetto 649		5,29	4,000	3,000	63,48		
	Strada asfaltata picchetto 675v		3,78	4,000	3,000	45,36		
	Strada asfaltata picchetto 690		3,28	4,000	3,000	39,36		
	Strada asfaltata picchetto 702		3,29	4,000	3,000	39,48		
	Strada asfaltata picchetto 705v		3,30	4,000	3,000	39,60		
	Strada asfaltata picchetto 784		9,55	4,000	3,000	114,60		
	Strada asfaltata picchetto 874-875v		3,67	4,000	3,000	44,04		
	Strada asfaltata picchetto 909-910v		5,26	4,000	3,000	63,12		
	A RIPORTARE					1'694,76		51'211'480,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'694,76		51'211'480,70
	Strada asfaltata picchetto 931-933		4,67	4,000	3,000	56,04		
	Strada asfaltata picchetto 961-962		4,01	4,000	3,000	48,12		
	Strada asfaltata picchetto 969		4,42	4,000	3,000	53,04		
	Strada asfaltata picchetto 1003v-1004		3,54	4,000	3,000	42,48		
	Strada asfaltata picchetto 1034v-1035		5,94	4,000	3,000	71,28		
	Strada asfaltata picchetto 1045-1046		3,46	4,000	3,000	41,52		
	Strada asfaltata picchetto 1063		3,35	4,000	3,000	40,20		
	Strada asfaltata picchetto 1078-1079		4,48	4,000	3,000	53,76		
	Strada asfaltata picchetto 1107		2,19	4,000	3,000	26,28		
	Strada asfaltata picchetto 1118		2,86	4,000	3,000	34,32		
	Strada asfaltata picchetto 1132		2,65	4,000	3,000	31,80		
	Strada asfaltata picchetto 1205-1206		6,60	4,000	3,000	79,20		
	Strada asfaltata picchetto 1212		6,24	4,000	3,000	74,88		
	Strada asfaltata picchetto 1213		9,19	4,000	3,000	110,28		
	SOMMANO mq/cm					2'457,96	1,94	4'768,44
68 / 691 NP.07	Taglio di arbusti e vegetazione in genere ove intralciasse l'uso corretto della strumentazione per l'individuazione di masse ferrose, da eseguire secondo le modalità indicate nel p ... rafo 4 delle modalità tecnico operative allegate alla Direttiva Tecnica GEN-BST-001 del 2017 del Ministero della Difesa. Taglio arbusti e vegetazione bonifica bellica per la lunghezza totale dell'adduttore principale		47662,32	16,000		762'597,12		
	SOMMANO mq					762'597,12	0,40	305'038,85
69 / 692 NP.08	Bonifica bellica superficiale consistente nella attività di ricerca, localizzazione escoprimento di tutti gli ordigni, mine e residuati bellici di ogni genere e tipo nonché di tut ... me in caso di rinvenimento di ordigni, compreso quant'altro necessario per dare compiuta ed a regola d'arte l'attività. Bonifica bellica superficiale per la lunghezza totale dell'adduttore principale		47662,32	16,000		762'597,12		
	SOMMANO mq					762'597,12	1,10	838'856,83
70 / 693 NP.09	Bonifica Bellica di profondità per ricercare, individuare e localizzare ordigni o masse ferrose interrati a profondità superiore a cm. 100 dal piano campagna originario, secondo l ... rafo 7 delle modalità tecnico operative allegate alla Direttiva Tecnica GEN-BST-001 del 2017 del Ministero della Difesa. Bonifica bellica di profondità per i tratti interessati lungo l'adduttore principale							
	Da picchetto 1V a picchetto 6-7		28,00	2,800		78,40		
	Da picchetto 28-29 a picchetto 31-32		26,00	2,800		72,80		
	Da picchetto 54-55 a picchetto 54-55		9,00	2,800		25,20		
	Da picchetto 59-60 a picchetto 61		9,00	2,800		25,20		
	Da picchetto 63 a picchetto 64-65		26,00	2,800		72,80		
	Da picchetto 68-69 a picchetto 69		21,00	2,800		58,80		
	Da picchetto 70 a picchetto 72		28,00	2,800		78,40		
	Da picchetto 75-76 a picchetto 76-77		27,00	2,800		75,60		
	Da picchetto 85V a picchetto 87-88		30,00	2,800		84,00		
	Da picchetto 93V-94 a picchetto 93V-94		8,00	2,800		22,40		
	Da picchetto 108-109 a picchetto 112-113		26,00	2,800		72,80		
	Da picchetto 114-115V a picchetto 116-117		19,00	2,800		53,20		
	Da picchetto 161-162 a picchetto 162-163		2,00	2,800		5,60		
	Da picchetto 164-165V a picchetto 164-165V		4,00	2,800		11,20		
	Da picchetto 177-178 a picchetto 191-192		177,00	2,800		495,60		
	Da picchetto 204-205 a picchetto 216-217		181,00	2,800		506,80		
	Da picchetto 221-222 a picchetto 222-223		9,00	2,800		25,20		
	Da picchetto 223-224 a picchetto 226		10,00	2,800		28,00		
	Da picchetto 233-234 a picchetto 234-235		11,00	2,800		30,80		
	Da picchetto 268-269 a picchetto 269-270		7,00	2,800		19,60		
	Da picchetto 300-301 a picchetto 301-302		25,00	2,800		70,00		
	Da picchetto 324-325 a picchetto 325-326		2,00	2,800		5,60		
	Da picchetto 342-343 a picchetto 346-347		50,00	2,800		140,00		
	A RIPORTARE					2'058,00		52'360'144,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'058,00		52'360'144,82
	Da picchetto 353-354 a picchetto 356-357		49,00	2,800		137,20		
	Da picchetto 359 a picchetto 360		6,00	2,800		16,80		
	Da picchetto 369-370 a picchetto 370-371		26,00	2,800		72,80		
	Da picchetto 372-373 a picchetto 373-374		3,00	2,800		8,40		
	Da picchetto 378-379 a picchetto 380		18,00	2,800		50,40		
	Da picchetto 380 a picchetto 382-383		50,00	2,800		140,00		
	Da picchetto 384-385 a picchetto 386V		30,00	2,800		84,00		
	Da picchetto 386V a picchetto 388-389		26,00	2,800		72,80		
	Da picchetto 394-395 a picchetto 396-397		14,00	2,800		39,20		
	Da picchetto 413-414V a picchetto 415-416V		9,00	2,800		25,20		
	Da picchetto 416V-417 a picchetto 417-418		8,00	2,800		22,40		
	Da picchetto 427V-428V a picchetto 428V-429		5,00	2,800		14,00		
	Da picchetto 437-438 a picchetto 438-439		2,00	2,800		5,60		
	Da picchetto 442-443 a picchetto 442-443		3,00	2,800		8,40		
	Da picchetto 447-448 a picchetto 448-449		22,00	2,800		61,60		
	Da picchetto 454-455 a picchetto 455-456V		6,00	2,800		16,80		
	Da picchetto 457-458 a picchetto 457-458		5,00	2,800		14,00		
	Da picchetto 459-460V a picchetto 460V-461		17,00	2,800		47,60		
	Da picchetto 462-463V a picchetto 463V-464		16,00	2,800		44,80		
	Da picchetto 478-479a picchetto 479-480		3,00	2,800		8,40		
	Da picchetto 487-488V a picchetto 487-488V		2,00	2,800		5,60		
	Da picchetto 489V-490 a picchetto 492-493		5,00	2,800		14,00		
	Da picchetto 492-493 a picchetto 494		25,00	2,800		70,00		
	Da picchetto 544-545 a picchetto 545-546V		4,00	2,800		11,20		
	Da picchetto 546V-547 a picchetto 548-549		29,00	2,800		81,20		
	Da picchetto 556V-557 a picchetto 561		65,00	2,800		182,00		
	Da picchetto 608-609V a picchetto 609V-610		9,00	2,800		25,20		
	Da picchetto 664V-665 a picchetto 670-671V		23,00	2,800		64,40		
	Da picchetto 694-695 a picchetto 694-695		12,00	2,800		33,60		
	Da picchetto 695-696V a picchetto 697		6,00	2,800		16,80		
	Da picchetto 697-698 a picchetto 697-698		2,00	2,800		5,60		
	Da picchetto 698-699 a picchetto 699-700V		3,00	2,800		8,40		
	Da picchetto 700V-701 a picchetto 701-702		7,00	2,800		19,60		
	Da picchetto 705V-706 a picchetto 709-710		32,00	2,800		89,60		
	Da picchetto 712-713 a picchetto 713-714		14,00	2,800		39,20		
	Da picchetto 765-766 a picchetto 766-767		7,00	2,800		19,60		
	Da picchetto 770-771 a picchetto 771-772		7,00	2,800		19,60		
	Da picchetto 785v-786 a picchetto 788-789		65,00	2,800		182,00		
	Da picchetto 789-790V a picchetto 790V-791		17,00	2,800		47,60		
	Da picchetto 792-793 a picchetto 795-796		13,00	2,800		36,40		
	Da picchetto 808-809 a picchetto 809-810		8,00	2,800		22,40		
	Da picchetto 816-817 a picchetto 817-818		15,00	2,800		42,00		
	Da picchetto 828-829V a picchetto 829V-830		14,00	2,800		39,20		
	Da picchetto 831-832 a picchetto 831-832		7,00	2,800		19,60		
	Da picchetto 834-835 a picchetto 835-836		4,00	2,800		11,20		
	Da picchetto 836-837 a picchetto 837-838		14,00	2,800		39,20		
	Da picchetto 841-842 a picchetto 844-845		6,00	2,800		16,80		
	Da picchetto 848-849 a picchetto 852-853		59,00	2,800		165,20		
	Da picchetto 853-854 a picchetto 855-856		20,00	2,800		56,00		
	Da picchetto 857-858 a picchetto 862V-863		33,00	2,800		92,40		
	Da picchetto 864-865V a picchetto 881-882V		298,00	2,800		834,40		
	Da picchetto 882V-883 a picchetto 895-895V		162,00	2,800		453,60		
	Da picchetto 895-895V a picchetto 896-897		28,00	2,800		78,40		
	Da picchetto 907V-908 a picchetto 910V-911		28,00	2,800		78,40		
	Da picchetto 911-912V a picchetto 911-912V		7,00	2,800		19,60		
	Da picchetto 916-917V a picchetto 918-919		40,00	2,800		112,00		
	Da picchetto 918-919 a picchetto 920-921		29,00	2,800		81,20		
	Da picchetto 922-923 a picchetto 923-924V		38,00	2,800		106,40		
	Da picchetto 924V-925 a picchetto 925-926		18,00	2,800		50,40		
	Da picchetto 927 a picchetto 927-928		11,00	2,800		30,80		
	Da picchetto 933-934 a picchetto 934-935		15,00	2,800		42,00		
	Da picchetto 942V a picchetto 942V-943		17,00	2,800		47,60		
	Da picchetto 943-944 a picchetto 944-955		14,00	2,800		39,20		
	Da picchetto 946-947 a picchetto 948		16,00	2,800		44,80		
	Da picchetto 953-954 a picchetto 954-955		19,00	2,800		53,20		
	Da picchetto 957-958 a picchetto 958-959		2,00	2,800		5,60		
	Da picchetto 959-960 a picchetto 961-962		7,00	2,800		19,60		
	Da picchetto 964-965 a picchetto 966-967V		40,00	2,800		112,00		
	Da picchetto 966-967V a picchetto 971-972		61,00	2,800		170,80		
	Da picchetto 972-973 a picchetto 976-977		75,00	2,800		210,00		
	A RIPORTARE					7'014,00		52'360'144,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7'014,00		52'360'144,82
	Da picchetto 978-979 a picchetto 979-980V		15,00	2,800		42,00		
	Da picchetto 989-990 a picchetto 989-990		3,00	2,800		8,40		
	Da picchetto 992-993 a picchetto 992-993		10,00	2,800		28,00		
	Da picchetto 993-994 a picchetto 998-999		77,00	2,800		215,60		
	Da picchetto 1002-1003V a picchetto 1004-1005		20,00	2,800		56,00		
	Da picchetto 1007-1008 a picchetto 1012-1013		89,00	2,800		249,20		
	Da picchetto 1055 a picchetto 1058-1059		9,00	2,800		25,20		
	Da picchetto 1061-1062 a picchetto 1066V-1067		48,00	2,800		134,40		
	Da picchetto 1067-1068 a picchetto 1067-1068		18,00	2,800		50,40		
	Da picchetto 1069-1070 a picchetto 1070-1071		28,00	2,800		78,40		
	Da picchetto 1072-1073 a picchetto 1073-1074V		25,00	2,800		70,00		
	Da picchetto 1077-1078 a picchetto 1080V-1081		28,00	2,800		78,40		
	Da picchetto 1091-1092 a picchetto 1102-1103		64,00	2,800		179,20		
	Da picchetto 1106-1107 a picchetto 1107-1108		8,00	2,800		22,40		
	Da picchetto 119-1120 a picchetto 1120-1121		12,00	2,800		33,60		
	Da picchetto 1125-1126 a picchetto 1126-1127		6,00	2,800		16,80		
	Da picchetto 1133V-1134 a picchetto 1134-1135		5,00	2,800		14,00		
	Da picchetto 1135-1136 a picchetto 1137-1138		40,00	2,800		112,00		
	Da picchetto 1140-1141 a picchetto 1141-1142		10,00	2,800		28,00		
	Da picchetto 1141-1142 a picchetto 1147-1148		72,00	2,800		201,60		
	Da picchetto 1147-1148 a picchetto 1147-1148		3,00	2,800		8,40		
	Da picchetto 1147-1148 a picchetto 1154-1155		34,00	2,800		95,20		
	Da picchetto 1155-1156 a picchetto 1161-1162		46,00	2,800		128,80		
	Da picchetto 1161-1162 a picchetto 1189-1190		338,00	2,800		946,40		
	Da picchetto 1202-1203 a picchetto 1207-1208		51,00	2,800		142,80		
	Da picchetto 1211-1222V a picchetto 1223		13,00	2,800		36,40		
	Da picchetto 1231-1232 a picchetto 1237-1238		70,00	2,800		196,00		
	Da picchetto 1238-1239 a picchetto 1240V-1241		13,00	2,800		36,40		
	Da picchetto 71241-1242V a picchetto 1243V-1244		50,00	2,800		140,00		
	SOMMANO mq					10'388,00	4,73	49'135,24
71 / 694 NP.10	Sovrapprezzo al prezzo di Bonifica Bellica di profondità per ricercare, individuare e localizzare ordigni o masse ferrose interrati a profondità superiore a cm. 300 dal piano camp ... fo 6/7 delle modalità tecnico operative allegate alla Direttiva Tecnica GEN-BST-001 del 2017 del Ministero della Difesa. Bonifica bellica di profondità oltre i 3 m per i tratti interessati lungo l'aduttore principale							
	Da picchetto 2 a picchetto 6		17,00	2,800		47,60		
	Da picchetto 178-179 a picchetto 191-192		143,00	2,800		400,40		
	Da picchetto 205-206 a picchetto 213-214		97,00	2,800		271,60		
	Da picchetto 297-298 a picchetto 302-303		48,00	2,800		134,40		
	Da picchetto 353-354 a picchetto 356-357		42,00	2,800		117,60		
	Da picchetto 459-460V a picchetto 460V		11,00	2,800		30,80		
	Da picchetto 558-559 a picchetto 561		42,00	2,800		117,60		
	Da picchetto 993-994 a picchetto 998		59,00	2,800		165,20		
	Da picchetto 1007-1008 a picchetto 1011-1012		66,00	2,800		184,80		
	Da picchetto 1067 a picchetto 1068-1069		29,00	2,800		81,20		
	Da picchetto 1147-1148 a picchetto 1154-1155		38,00	2,800		106,40		
	Da picchetto 1158-1159 a picchetto 1161-1162		36,00	2,800		100,80		
	Da picchetto 1161-1162 a picchetto 1186		302,00	2,800		845,60		
	Da picchetto 1231-1232 a picchetto 1237-1238		59,00	2,800		165,20		
	SOMMANO mq					2'769,20	1,39	3'849,19
72 / 816 H.04.110_Ba silicata	Indagine geo-elettrica preliminare utile per il dimensionamento costruttivo dell'impianto di protezione catodica e la redazione della relazione tecnica progettuale. Indagine consist ... isegno con i particolari costruttivi delle opere da realizzare. Per massimo 20 km di estensione lineare delle tubazioni. Protezione catodica intero tratto					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	2'060,42	6'181,26
73 / 817 H.04.112_Ba	Dispensore anodico di profondità da realizzare in sostituzione del dispensore anodico di superficie nel caso di mancanza di spazi							
	A RIPORTARE							52'419'310,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'419'310,51
silicata	necessari (100 ml dalla tubazione da proteggere e ... aria compressa o con ricircolo di fanghi bentonitici. La profondità sarà non inferiore a 80 ml. dal piano di calpestio. Protezione catodica intero tratto					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	13'208,01	79'248,06
74 / 818 H.04.113.01 Basilic.	Alimentatore catodico elettronico automatico a EON=K 50Vd.c. 50Hz dalle seguenti caratteristiche: CARATTERISTICHE TECNICHE-- Conformità alle direttive 89/336/CEE, 73/23/CEE, 93/68/CE ... il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. per postazione con alimentatore con corrente di targa da 5 Amp; Protezione catodica intero tratto					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	5'203,18	10'406,36
75 / 819 H.04.113.02 Basilic.	Alimentatore catodico elettronico automatico a EON=K 50Vd.c. 50Hz dalle seguenti caratteristiche: CARATTERISTICHE TECNICHE-- Conformità alle direttive 89/336/CEE, 73/23/CEE, 93/68/CE ... il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. per postazione con alimentatore con corrente di targa da 10 Amp; Protezione catodica intero tratto					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	5'603,32	22'413,28
76 / 820 H.04.114_Ba silicata	Complesso di attivazione dell'impianto di protezione catodica comprensivo di basamento in calcestruzzo di cemento delle dimensioni di L=1,00xH=0,80xP=0,50 m compresa la messa in op ... otti di sezioni e lunghezze adeguate, tutto il necessario per dare il complesso finito e funzionante alla regola d'arte. Protezione catodica intero tratto					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	3'041,75	18'250,50
77 / 821 H.04.115_Ba silicata	Posto di misura a colonnina per il monitoraggio in punti caratteristici individuabili lungo il tracciato di posa, dello stato elettrico delle tubazioni sottoposte a protezione catodica ... d'uso e consumo, tutto il necessario per dare il posto di interruzione e misura finito e funzionante alla regola d'arte. Protezione catodica intero tratto					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	640,40	22'414,00
78 / 822 F.001.085.g	Fornitura e posa in opera di giunto dielettrico del tipo monolitico (a bicchiere prefabbricato), per acquedotto, corredato di accessori, prodotto in stabilimento certificato a norm ... orre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16/25 bar DN 400 Protezione catodica intero tratto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'196,68	3'196,68
79 / 823 F.001.085.e	Fornitura e posa in opera di giunto dielettrico del tipo monolitico (a bicchiere prefabbricato), per acquedotto, corredato di accessori, prodotto in stabilimento certificato a norm ... orre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16/25 bar DN 300 Protezione catodica intero tratto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'671,20	1'671,20
	----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							52'576'910,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							52'576'910,59
	Attraversamenti impluvi (Cat 3)							
80 / 24 OF.005.008	Fornitura e posa in opera di pietrame e spaccato (pietrisco) di pezzame vario, convenientemente sistemato in opera come corpo filtrante di drenaggi. Protezione fondo con pietrame calcareo = (come da elaborato G.27.7) L1*(4+4)*0.5							
	Impluvio picchetto 22-28 *(larg.=4+4)		85,00	8,000	0,500	340,00		
	Impluvio picchetto 54		30,00	8,000	0,500	120,00		
	Impluvio picchetto 68		115,00	8,000	0,500	460,00		
	Impluvio picchetto 91		50,00	8,000	0,500	200,00		
	Impluvio picchetto 129		50,00	8,000	0,500	200,00		
	Impluvio picchetto 142		145,00	8,000	0,500	580,00		
	Impluvio picchetto 154		95,00	8,000	0,500	380,00		
	Impluvio picchetto 168		60,00	8,000	0,500	240,00		
	Impluvio picchetto 177		80,00	8,000	0,500	320,00		
	Impluvio picchetto 213		70,00	8,000	0,500	280,00		
	Impluvio picchetto 231		145,00	8,000	0,500	580,00		
	Impluvio picchetto 238		75,00	8,000	0,500	300,00		
	Impluvio picchetto 277		260,00	8,000	0,500	1'040,00		
	Impluvio picchetto 310		120,00	8,000	0,500	480,00		
	Impluvio picchetto 339		170,00	8,000	0,500	680,00		
	Impluvio picchetto 363		125,00	8,000	0,500	500,00		
	Impluvio picchetto 505		60,00	8,000	0,500	240,00		
	Impluvio picchetto 553		85,00	8,000	0,500	340,00		
	Impluvio picchetto 607		95,00	8,000	0,500	380,00		
	Impluvio picchetto 619		80,00	8,000	0,500	320,00		
	Impluvio picchetto 626		110,00	8,000	0,500	440,00		
	Impluvio picchetto 607-674		145,00	8,000	0,500	580,00		
	Impluvio picchetto 694		70,00	8,000	0,500	280,00		
	Impluvio picchetto 740		90,00	8,000	0,500	360,00		
	Impluvio picchetto 847		75,00	8,000	0,500	300,00		
	Impluvio picchetto 876		30,00	8,000	0,500	120,00		
	Impluvio picchetto 893		220,00	8,000	0,500	880,00		
	Impluvio picchetto 913		100,00	8,000	0,500	400,00		
	Impluvio picchetto 972		170,00	8,000	0,500	680,00		
	Impluvio picchetto 1002		85,00	8,000	0,500	340,00		
	Impluvio picchetto 1186		125,00	8,000	0,500	500,00		
	Impluvio picchetto 1235		150,00	8,000	0,500	600,00		
	SOMMANO mc					13'460,00	32,03	431'123,80
81 / 25 Inf.002.071.a 01	Formazione di tappeto erboso comprensiva di: fornitura di seme o stoloni in quantità idonea a seconda della specie utilizzata; preparazione meccanica del terreno (pulizia, spietram ... e rullatura; primo taglio incluso. superfici contigue fino a mq 500 semina con miscuglio di microterme e/o di macroterme Per superfici fino a 500 mq							
	Impluvio picchetto 54		30,00	8,000		240,00		
	Impluvio picchetto 91		50,00	8,000		400,00		
	Impluvio picchetto 129		50,00	8,000		400,00		
	Impluvio picchetto 168		60,00	8,000		480,00		
	Impluvio picchetto 505		60,00	8,000		480,00		
	Impluvio picchetto 876		30,00	8,000		240,00		
	SOMMANO mq					2'240,00	6,07	13'596,80
82 / 26 Inf.002.071.b 01	Formazione di tappeto erboso comprensiva di: fornitura di seme o stoloni in quantità idonea a seconda della specie utilizzata; preparazione meccanica del terreno (pulizia, spietram ... llatura; primo taglio incluso. superfici contigue da mq 500 a 3.000 semina con miscuglio di microterme e/o di macroterme Per superfici da 500 mq a 3.000 mq							
	Impluvio picchetto 22-28 *(larg.=4+4)		85,00	8,000		680,00		
	Impluvio picchetto 68		115,00	8,000		920,00		
	Impluvio picchetto 142		145,00	8,000		1'160,00		
	Impluvio picchetto 154		95,00	8,000		760,00		
	A RIPORTARE					3'520,00		53'021'631,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'520,00		53'021'631,19
	Impluvio picchetto 177		80,00	8,000		640,00		
	Impluvio picchetto 213		70,00	8,000		560,00		
	Impluvio picchetto 231		145,00	8,000		1'160,00		
	Impluvio picchetto 238		75,00	8,000		600,00		
	Impluvio picchetto 277		260,00	8,000		2'080,00		
	Impluvio picchetto 310		120,00	8,000		960,00		
	Impluvio picchetto 339		170,00	8,000		1'360,00		
	Impluvio picchetto 363		125,00	8,000		1'000,00		
	Impluvio picchetto 553		85,00	8,000		680,00		
	Impluvio picchetto 607		95,00	8,000		760,00		
	Impluvio picchetto 619		80,00	8,000		640,00		
	Impluvio picchetto 626		110,00	8,000		880,00		
	Impluvio picchetto 607-674		145,00	8,000		1'160,00		
	Impluvio picchetto 694		70,00	8,000		560,00		
	Impluvio picchetto 740		90,00	8,000		720,00		
	Impluvio picchetto 847		75,00	8,000		600,00		
	Impluvio picchetto 893		220,00	8,000		1'760,00		
	Impluvio picchetto 913		100,00	8,000		800,00		
	Impluvio picchetto 972		170,00	8,000		1'360,00		
	Impluvio picchetto 1002		85,00	8,000		680,00		
	Impluvio picchetto 1186		125,00	8,000		1'000,00		
	Impluvio picchetto 1235		150,00	8,000		1'200,00		
	SOMMANO mq					24'680,00	5,24	129'323,20
83 / 11 E.004.001.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C12/15 Calcestruzzo magro per protezione condotta - attraversamento impluvi - DN1200 = (come da elaborato G.27.7) L2*2*(0.2+DN+0.2)							
	Impluvio picchetto 22-28 *(larg.=0,2+1,2+0,2)		95,00	1,600	1,600	243,20		
	Impluvio picchetto 54		40,00	1,600	1,600	102,40		
	Impluvio picchetto 68		125,00	1,600	1,600	320,00		
	Impluvio picchetto 91		60,00	1,600	1,600	153,60		
	Impluvio picchetto 129		60,00	1,600	1,600	153,60		
	Impluvio picchetto 142		155,00	1,600	1,600	396,80		
	Impluvio picchetto 154		105,00	1,600	1,600	268,80		
	Impluvio picchetto 168		70,00	1,600	1,600	179,20		
	Impluvio picchetto 177		90,00	1,600	1,600	230,40		
	Impluvio picchetto 213		80,00	1,600	1,600	204,80		
	Impluvio picchetto 231		155,00	1,600	1,600	396,80		
	Impluvio picchetto 238		85,00	1,600	1,600	217,60		
	Impluvio picchetto 277		270,00	1,600	1,600	691,20		
	Impluvio picchetto 310		130,00	1,600	1,600	332,80		
	Impluvio picchetto 339		180,00	1,600	1,600	460,80		
	Impluvio picchetto 363		135,00	1,600	1,600	345,60		
	Impluvio picchetto 505		70,00	1,600	1,600	179,20		
	Impluvio picchetto 553		95,00	1,600	1,600	243,20		
	Impluvio picchetto 607		105,00	1,600	1,600	268,80		
	Impluvio picchetto 619		90,00	1,600	1,600	230,40		
	Impluvio picchetto 626		120,00	1,600	1,600	307,20		
	Impluvio picchetto 607-674		155,00	1,600	1,600	396,80		
	Impluvio picchetto 694		80,00	1,600	1,600	204,80		
	Impluvio picchetto 740		100,00	1,600	1,600	256,00		
	Impluvio picchetto 847		85,00	1,600	1,600	217,60		
	Calcestruzzo magro per protezione condotta - attraversamento impluvi - DN1000 = (come da elaborato G.27.7) L2*2*(0.2+DN+0.2)							
	Impluvio picchetto 876 *(larg.=0,2+1+0,2)		40,00	1,400	1,400	78,40		
	Impluvio picchetto 893		230,00	1,400	1,400	450,80		
	Impluvio picchetto 913		110,00	1,400	1,400	215,60		
	Impluvio picchetto 972		180,00	1,400	1,400	352,80		
	Impluvio picchetto 1002		95,00	1,400	1,400	186,20		
	Impluvio picchetto 1186		135,00	1,400	1,400	264,60		
	Impluvio picchetto 1235		160,00	1,400	1,400	313,60		
	A detrarre volume condotta dei tratti attraversati Volume condotta DN1200							
	A RIPORTARE					8'863,60		53'150'954,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI				
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE			
	RIPORTO							53 731 356,18			
	Attraversamenti lame (Cat 4)										
84 / 28 OF.005.030	Realizzazione di un inerbimento su una superficie piana o inclinata mediante la semina a spaglio di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate idonee al sito inclusa la preparazione del piano di semina. Lama di Pietra ai picchetti 459-463v Lama Giulia ai picchetti 459-463v Lama Balice ai picchetti 1138-1142 Affluente Lama Balice ai picchetti 1148-1153		85,00 60,00 65,00 55,00	8,000 8,000 8,000 8,000		680,00 480,00 520,00 440,00					
	SOMMANO mq					2 120,00	0,52	1 102,40			
85 / 29 E.001.003.b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'agotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... nglomerati (calcareni, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici Scavo per manufatto restituzione Lama di Pietra *(lung.=5,00+1)*(larg.=4,000+2) Lama Giulia *(lung.=5,00+1)*(larg.=4,000+2) Lama Balice *(lung.=5,00+1)*(larg.=4,000+2) Affluente Lama Balice *(lung.=5,00+1)*(larg.=4,000+2) Lama Lioy *(lung.=5+1)*(larg.=4+2) Lama Cupa *(lung.=5+1)*(larg.=4+2) Scavo per pozzetto scarico principale, tronchetto in acciaio e condotta PVC DN200 Lama di Pietra - picchetto 460 *(lung.=1,9+3,40+1+1)*(larg.=3,400+2) Lama Giulia - picchetto 527 *(lung.=1,9+3,40+1+1)*(larg.=3,400+2) Lama Balice - picchetto 1141 *(lung.=1,9+3,40+1+1)*(larg.=3,400+2) Affluente Lama Balice - picchetto 1151 *(lung.=1,9+3,40+1+1)*(larg.=3,400+2) Lama Lioy - picchetto 578 *(lung.=1,9+3,40+1+1)*(larg.=3,400+2) Lama Cupa - picchetto 713 *(lung.=1,9+3,40+1+1)*(larg.=3,400+2) Scavo per camere di spinta per attraversamenti no-dig Lama Lioy - al picchetto 578 Lama Cupa - al picchetto 713 Scavo per camere di arrivo per attraversamenti no-dig Lama Lioy - al picchetto 584 Lama Cupa - al picchetto 708	0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15	6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 7,30 7,30 7,30 7,30 7,30 7,30 5,65 5,65 5,00 5,00	6,000 6,000 6,000 6,000 6,000 6,000 5,400 5,400 5,400 5,400 5,400 5,400 9,000 9,000 5,000 5,000	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 5,170 5,830 5,220 3,390 6,390 6,240 11,370 11,220 12,190 12,870	16,20 16,20 16,20 16,20 16,20 16,20 30,57 34,47 30,87 20,05 37,78 36,90 86,72 85,58 45,71 48,26		SOMMANO mc	554,11	11,86	6 571,74
86 / 30 E.001.003.d	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'agotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... in blocchi litoidi non stratificati, con stratificazione superiore a 20 cm, scavabile con mezzi di demolizione meccanica Scavo per manufatto restituzione Lama di Pietra *(lung.=5,00+1)*(larg.=4,000+2) Lama Giulia *(lung.=5,00+1)*(larg.=4,000+2) Lama Balice *(lung.=5,00+1)*(larg.=4,000+2) Affluente Lama Balice *(lung.=5,00+1)*(larg.=4,000+2) Lama Lioy *(lung.=5+1)*(larg.=4+2) Lama Cupa *(lung.=5+1)*(larg.=4+2) Scavo per pozzetto scarico principale, tronchetto in acciaio e condotta PVC DN200 Lama di Pietra - picchetto 460 *(lung.=1,9+3,40+1+1)*(larg.=3,400+2) Lama Giulia - picchetto 527 *(lung.=1,9+3,40+1+1)*(larg.=3,400+2)	0,75 0,75 0,75 0,75 0,75 0,75 0,75 0,75	6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 7,30 7,30	6,000 6,000 6,000 6,000 6,000 6,000 5,400 5,830	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 5,170 5,830	81,00 81,00 81,00 81,00 81,00 81,00 152,85 172,36		A RIPORTARE	811,21		53 739 030,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					811,21		53'739'030,32
	Lama Balice - picchetto 1141 *(lung.=1,9+3,40+1+1)*(larg.=3,400+2)	0,75	7,30	5,400	5,220	154,33		
	Affluente Lama Balice - picchetto 1151 *(lung.=1,9+3,40+1+1)*(larg.=3,400+2)	0,75	7,30	5,400	3,390	100,23		
	Lama Lioy - picchetto 578 *(lung.=1,9+3,40+1+1)*(larg.=3,400+2)	0,75	7,30	5,400	6,390	188,92		
	Lama Cupa - picchetto 713 *(lung.=1,9+3,40+1+1)*(larg.=3,400+2)	0,75	7,30	5,400	6,240	184,49		
	Scavo per camere di spinta per attraversamenti no-dig							
	Lama Lioy - al picchetto 578	0,75	5,65	9,000	11,370	433,62		
	Lama Cupa - al picchetto 713	0,75	5,65	9,000	11,220	427,90		
	Scavo per camere di arrivo per attraversamenti no-dig							
	Lama Lioy - al picchetto 584	0,75	5,00	5,000	12,190	228,56		
	Lama Cupa - al picchetto 708	0,75	5,00	5,000	12,870	241,31		
	SOMMANO mc					2'770,57	35,06	97'136,18
87 / 31 E.001.003.e	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... ntiera. in roccia compatta di eccezionale durezza, senza uso di mine, ma con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica Scavo per manufatto restituzione							
	Lama di Pietra *(lung.=5,00+1)*(larg.=4,000+2)	0,10	6,00	6,000	3,000	10,80		
	Lama Giulia *(lung.=5,00+1)*(larg.=4,000+2)	0,10	6,00	6,000	3,000	10,80		
	Lama Balice *(lung.=5,00+1)*(larg.=4,000+2)	0,10	6,00	6,000	3,000	10,80		
	Affluente Lama Balice *(lung.=5,00+1)*(larg.=4,000+2)	0,10	6,00	6,000	3,000	10,80		
	Lama Lioy *(lung.=5+1)*(larg.=4+2)	0,10	6,00	6,000	3,000	10,80		
	Lama Cupa *(lung.=5+1)*(larg.=4+2)	0,10	6,00	6,000	3,000	10,80		
	Scavo per pozzetto scarico principale, tronchetto in acciaio e condotta PVC DN200							
	Lama di Pietra - picchetto 460 *(lung.=1,9+3,40+1+1)*(larg.=3,400+2)	0,10	7,30	5,400	5,170	20,38		
	Lama Giulia - picchetto 527 *(lung.=1,9+3,40+1+1)*(larg.=3,400+2)	0,10	7,30	5,400	5,830	22,98		
	Lama Balice - picchetto 1141 *(lung.=1,9+3,40+1+1)*(larg.=3,400+2)	0,10	7,30	5,400	5,220	20,58		
	Affluente Lama Balice - picchetto 1151 *(lung.=1,9+3,40+1+1)*(larg.=3,400+2)	0,10	7,30	5,400	3,390	13,36		
	Lama Lioy - picchetto 578 *(lung.=1,9+3,40+1+1)*(larg.=3,400+2)	0,10	7,30	5,400	6,390	25,19		
	Lama Cupa - picchetto 713 *(lung.=1,9+3,40+1+1)*(larg.=3,400+2)	0,10	7,30	5,400	6,240	24,60		
	Scavo per camere di spinta per attraversamenti no-dig							
	Lama Lioy - al picchetto 578	0,10	5,65	9,000	11,370	57,82		
	Lama Cupa - al picchetto 713	0,10	5,65	9,000	11,220	57,05		
	Scavo per camere di arrivo per attraversamenti no-dig							
	Lama Lioy - al picchetto 584	0,10	5,00	5,000	12,190	30,48		
	Lama Cupa - al picchetto 708	0,10	5,00	5,000	12,870	32,18		
	SOMMANO mc					369,42	80,33	29'675,51
88 / 32 E.001.004.c	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m. in roccia calcarea o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia Scavo per manufatto restituzione							
	Lama di Pietra *(lung.=5,00+1)*(larg.=4,000+2)*(H/peso=3,000-2)		6,00	6,000	1,000	36,00		
	Lama Giulia *(lung.=5,00+1)*(larg.=4,000+2)*(H/peso=3,000-2)		6,00	6,000	1,000	36,00		
	Lama Balice *(lung.=5,00+1)*(larg.=4,000+2)*(H/peso=3,000-2)		6,00	6,000	1,000	36,00		
	Affluente Lama Balice *(lung.=5,00+1)*(larg.=4,000+2)*(H/peso=3,000-2)		6,00	6,000	1,000	36,00		
	Lama Lioy *(lung.=5+1)*(larg.=4+2)*(H/peso=3,000-2)		6,00	6,000	1,000	36,00		
	Lama Cupa *(lung.=5+1)*(larg.=4+2)*(H/peso=3,000-2)		6,00	6,000	1,000	36,00		
	Scavo per pozzetto scarico principale, tronchetto in acciaio e condotta PVC DN200							
	Lama di Pietra - picchetto 460 *(lung.=1,9+3,40+1+1)*(larg.=3,400+2)							
	A RIPORTARE					216,00		53'865'842,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					216,00		53'865'842,01
	2)*(H/peso=5,170-2) Lama Giulia - picchetto 527 *(lung.=1,9+3,40+1+1)*(larg.=3,400+2)*(H/peso=5,830-2)		7,30	5,400	3,170	124,96		
	Lama Balice - picchetto 1141 *(lung.=1,9+3,40+1+1)*(larg.=3,400+2)*(H/peso=5,220-2)		7,30	5,400	3,830	150,98		
	Affluente Lama Balice - picchetto 1151 *(lung.=1,9+3,40+1+1)*(larg.=3,400+2)*(H/peso=3,390-2)		7,30	5,400	1,390	54,79		
	Lama Liroy - picchetto 578 *(lung.=1,9+3,40+1+1)*(larg.=3,400+2)*(H/peso=6,390-2)		7,30	5,400	4,390	173,05		
	Lama Cupa - picchetto 713 *(lung.=1,9+3,40+1+1)*(larg.=3,400+2)*(H/peso=6,240-2)		7,30	5,400	4,240	167,14		
	Scavo per camere di spinta per attraversamenti no-dig Lama Liroy - al picchetto 578 *(H/peso=11,370-2) Lama Cupa - al picchetto 713 *(H/peso=11,220-2)		5,65	9,000	9,370	476,46		
	Scavo per camere di arrivo per attraversamenti no-dig Lama Liroy - al picchetto 584 *(H/peso=12,190-2) Lama Cupa - al picchetto 708 *(H/peso=12,870-2)		5,00	5,000	10,190	254,75		
	SOMMANO mc					2'485,65	2,93	7'282,95
89 / 47 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 29 [mc 554.11] Vedi voce n° 30 [mc 2 770.57] Vedi voce n° 31 [mc 369.42] A detrarre Vedi voce n° 41 [mc 360.00] Volume pozzetto scarico principale Lama di Pietra Volume pozzetto scarico principale Lama Giulia Volume pozzetto scarico principale Lama Balice Volume pozzetto scarico principale affluente Lama Balice Volume pozzetto scarico principale Lama Liroy Volume pozzetto scarico principale Lama Cupa					554,11 2'770,57 369,42 -360,00 -54,49 -61,45 -55,02 -35,73 -67,35 -65,77		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					3'694,10 -699,81		
	SOMMANO m³					2'994,29	6,49	19'432,94
90 / 48 AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, d ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 29 [mc 554.11] Vedi voce n° 30 [mc 2 770.57] Vedi voce n° 31 [mc 369.42] Materiale di risulta attraversamento no-dig Lama Liroy (pari a volume controtubo in cls) *(H/peso=3,14*(1,94/2)^2) Materiale di risulta attraversamento no-dig Lama Cupa (pari a volume controtubo in cls) *(H/peso=3,14*(1,94/2)^2) A detrarre il rinterro Vedi voce n° 47 [m³ 2 994.29]					554,11 2'770,57 369,42 640,10 455,95 -2'994,29		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³		216,69		2,954	640,10		
	SOMMANO m³		154,35		2,954	455,95		
	SOMMANO m³					1'795,86	10,82	19'431,21
91 / 49 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e							
	A RIPORTARE							53'911'989,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							53'911'989,11
	contributi da conferire alla discari ... della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero 40% del materiale da conferire Vedi voce n° 48 [m³ 1 795.86]	0,40				718,34		
	SOMMANO mc					718,34	18,80	13'504,79
92 / 50 B.25.005_Ba silicata	Utilizzo di terre e rocce da scavo, prive di sostanze pericolose, per interventi di reinterri, riempimenti, rimodellazioni, rilevati, sostituzione di materiali da cava, miglioramen ... stinazione, come disposto dalle normative vigenti. E' escluso il trasporto e la caratterizzazione da computarsi a parte. 60% del materiale da conferire Vedi voce n° 48 [m³ 1 795.86]	0,60				1'077,52		
	SOMMANO mc					1'077,52	2,64	2'844,65
93 / 27 OF.005.001	Briglia in massi ciclopici di pietra arenacea di varie dimensioni e a facce pressoché regolari da porre a protezione e consolidamento di alvei di torrenti interessati da particolar ... piè d'opera del pietrame, lo scavo e la sistemazione con reinterro ad opera finita (spessore medio del manufatto cm 50). Protezione fondo con massi ciclopici = (come da TAV 19.1-19.2-19.3-19.4) L1*(4+4)*0,5 Lama di Pietra ai picchetti 459-463v Lama Giulia ai picchetti 459-463v Lama Balice ai picchetti 1138-1142 Affluente Lama Balice ai picchetti 1148-1153		85,00 60,00 65,00 55,00	8,000 8,000 8,000 8,000	0,500 0,500 0,500 0,500	340,00 240,00 260,00 220,00		
	SOMMANO mc					1'060,00	140,76	149'205,60
94 / 33 DEI_065007. k	Impianto di cantiere per la posa delle tubazioni con il sistema Microtunnelling, comprensivo di quota fissa per la disponibilità delle attrezzature di perforazione, trasporto, inst ... ne della spinta ed ogni altro onere per l'operatività del sistema a perfetta regola d'arte: - diametro nominale 1600 mm Impianto di cantiere attraversamento Lama Lioy Impianto di cantiere attraversamento Lama Cupa					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	45'000,00	90'000,00
95 / 34 DEI_065010. k	Posa con il sistema Microtunnelling delle tubazioni rigide idonee alla spinta tra due punti, in genere chiamati pozzi di spinta e d'arrivo, all'interno di una microgalleria, realiz ... del terreno, il trasporto a discarica dei materiali di risulta, gli oneri per la sicurezza: - diametro nominale 1600 mm Posa microtunnelling Lama Lioy Posa microtunnelling Lama Cupa		216,69 154,35			216,69 154,35		
	SOMMANO m					371,04	1'950,00	723'528,00
96 / 35 DEI_065011. a	Sovrapprezzi per particolari condizioni di scavo: - perforazione in roccia tenera 20% della voce DEI_065010 Sovrapprezzo per scavo attraversamento Lama Lioy Sovrapprezzo per scavo attraversamento Lama Cupa		216,69 154,35			216,69 154,35		
	SOMMANO m					371,04	390,00	144'705,60
97 / 36 C02104.j_Cr atere	Tubo in cls prefabbricato, vibrocompresso o a doppia compressione radiale, ben stagionato, compattato, levigato, liscio, perfettamente rettilineo, a sezione interna esattamente cir ... È compreso quanto altro occorre per dare la fornitura dei tubi: per ogni m tubazione posata con testa fresante DN 1600							
	A RIPORTARE							55'035'777,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							55'035'777,75
	Fornitura tubo reggisplinta per attraversamento Lama Lioy Fornitura tubo reggisplinta per attraversamento Lama Cupa		216,69 154,35			216,69 154,35		
	SOMMANO m					371,04	544,00	201'845,76
98 / 37 NP.11	Fornitura e posa in opera di anello distanziatore per microtunnelling (tubo DN1200 - controtubo DN1600 in cls) a ridotto coefficiente di attrito al fine di ridurre gli sforzi di trazione (rispetto a quelli precedentemente). La fornitura dei distanziatori sarà corredata da una relazione tecnica redatta da tecnico abilitato Anello distanziatore attraversamento Lama Lioy (Lunghezza totale/ 12) Anello distanziatore attraversamento Lama Cupa (Lunghezza totale/ 12)					18,00 13,00		
	SOMMANO cad					31,00	2'910,01	90'210,31
99 / 38 NP.12	Fornitura, montaggio, posa in opera e smontaggio di idonea stazione di spinta intermedia completa di flange in acciaio Di 1600 mm, completa di relazione tecnica di calcolo, inclusi l'uso di lubrificanti e tutti gli oneri per permessi ed autorizzazioni. Camra di spinta intermedia attraversamento Lama Lioy Camra di spinta intermedia attraversamento Lama Cupa					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	12'799,45	25'598,90
100 / 39 NP.22	Infilaggio tubo in acciaio DN1200 in controtubo in CLS DN1600 per posa con tecnologia microtunnelling. Infilaggio tubo in acciaio DN1200 Lama Lioy Infilaggio tubo in acciaio DN1200 Lama Cupa		216,69 154,35			216,69 154,35		
	SOMMANO ml					371,04	65,27	24'217,78
101 / 40 NP.01	Fornitura e posa in opera di tubazioni per acquedotti in acciaio di qualità L355 del DN1200, Sp. 12,5 mm, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla n ... i e i pezzi speciali. La lunghezza utile dovrà essere non inferiore a 12,00 m. Per ogni metro lineare di condotta utile. Condotta adduttore principale Lama Lioy Condotta adduttore principale Lama Cupa		216,69 154,35			216,69 154,35		
	SOMMANO m					371,04	740,33	274'692,04
102 / 41 OI.002.003	Gabbionate metalliche di qualsiasi forma e dimensione con maglie a doppia torsione, di sezione non inferiore a cm. 8 x 10 e con filo di spessore non minore a mm. 2,7 fornite e post ... n filo di ferro zincato di conveniente spessore e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Gabbionate per manufatto restituzione Lama di Pietra Lama Giulia Lama Balice Affluente Lama Balice Lama Lioy Lama Cupa		5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00	4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	60,00 60,00 60,00 60,00 60,00 60,00		
	SOMMANO mc					360,00	93,22	33'559,20
103 / 42 F.001.057.c	Fornitura e posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-1 ... peciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Classe rigidità SN 4: Diametro esterno mm 200 Condotta in PVC per scarico in manufatto di restituzione							
	A RIPORTARE							55'685'901,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'685'901,74
	Lunghezza totale per n. 6 pozzetti di scarico principale	6,00	3,00			18,00		
	SOMMANO m					18,00	35,00	630,00
104 / 43 F.001.067.c	Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata a corpo ovale, a cuneo gommato ed a perfetta tenuta per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e co ... ni saracinesca: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 200 Per tutti i pozzetti di scarico principale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	705,38	4'232,28
105 / 44 AP.D.006.00 8.006.d	Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio flangiato a soffietto metallico con tiranti per spinta di fondo (GSF), per acquedotto, prodotto in stabilimento certificato a norm ... corre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - DN 200 Per tutti i pozzetti di scarico principale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	1'160,28	6'961,68
106 / 45 NP.13	Costruzione, trasporto e posa in opera in manufatti, camere di manovra e opere d'arte in genere di pezzi speciali, quali curve a spicchi saldati, pezzi e innesti a T e Y, derivazio ... otta ed ogni altra operazione per dare la tubazione finita e funzionante. Escluso solo il ciclo di verniciatura esterno. Come da computo acciaio pozzetti di scarico principale					3'367,83		
	SOMMANO kg					3'367,83	6,19	20'846,87
107 / 46 AP.E.Art.012	Realizzazione di rivestimento anticorrosivo per la protezione di strutture in acciaio di qualsiasi tipo secondo il seguente ciclo di trattamento, applicato a pennello, a rullo o a ... nella tab 2 allegata, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Escluso l'onere dei ponteggi. Come da computo acciaio pozzetti di scarico principale					74,53		
	SOMMANO m ²					74,53	35,55	2'649,54
108 / 52 E.004.012.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, Classe di consistenza S3, Dmax aggregati 32 mm, profondità media della penetrazione ... que potabili, in Classe di esposizione ambientale XC4+XD2 (UNI 11104). classe di resistenza a compressione minima C35/45 pozzetti di scarico primario 5,00m<h≤6,20m (platee fondazione) Vedasi tabella computo strutture e armature pozzetti di scarico primario 5,00m<h≤6,20m (pareti) pozzetti di scarico primario 5,60m<h≤6,20m (soletta copertura) pozzetti di scarico primario 6,20m<h≤7,35m (platee fondazione) pozzetti di scarico primario 6,20m<h≤7,35m (pareti) pozzetti di scarico primario 6,20m<h≤7,35m (soletta copertura)	2,00	4,20	3,900	0,600	19,66		
			11,80	0,300	11,820	41,84		
		2,00	3,40	3,100	0,250	5,27		
		3,00	4,60	4,300	0,600	35,60		
			11,80	0,300	27,570	97,60		
		3,00	3,40	3,100	0,250	7,91		
	Parete camera di spinta attraversamento no-dig Lama Lioy *(H/peso=11,370-0,5)		5,65	1,000	10,870	61,42		
	Parete camera di spinta attraversamento no-dig Lama Cupa *(H/peso=11,220-0,5)		5,65	1,000	10,720	60,57		
	Platea fondazione camera di spinta attraversamento no-dig Lama Lioy		9,00	5,650	0,500	25,43		
	Platea fondazione camera di spinta attraversamento no-dig Lama Cupa		9,00	5,650	0,500	25,43		
	SOMMANO mc					380,73	162,82	61'990,46
	A R I P O R T A R E							55'783'212,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							55'783'212,57
109 / 12 E.004.001.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C12/15 Calcestruzzo magro per protezione condotta - attraversamento Lama di Pietra - DN1200 = (come da TAV 19.1) L2*2*(0.2+DN+0.2) Picchetti 459-463v *(larg.=0,2+1,2+0,2) A detrarre volume condotta tratto attraversato *(larg.=0,6*0,6*3,14) Calcestruzzo magro per protezione condotta - attraversamento Lama Giulia - DN1200 = (come da TAV 19.2) L2*2*(0.2+DN+0.2) Picchetti 459-463v *(larg.=0,2+1,2+0,2) A detrarre volume condotta tratto attraversato *(larg.=0,6*0,6*3,14) Calcestruzzo magro per protezione condotta - attraversamento Lama Balice - DN1000 = (come da TAV 19.3) L2*2*(0.2+DN+0.2) Picchetti 1138-1142 *(larg.=0,2+1+0,2) A detrarre volume condotta tratto attraversato *(larg.=0,5*0,5*3,14) Calcestruzzo magro per protezione condotta - attraversamento affluente Lama Balice - DN1000 = (come da TAV 19.4) L2*2*(0.2+DN+0.2) Picchetti 1148-1153 *(larg.=0,2+1+0,2) A detrarre volume condotta tratto attraversato *(larg.=0,5*0,5*3,14)							
	Sommano positivi mc							696,80
	Sommano negativi mc							-296,36
	SOMMANO mc							400,44
							115,45	46'230,80
110 / 51 E.004.001.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C12/15 Vedasi tabella computo strutture e armature pozzetti di scarico primario 0,20m <h<=10,83m							
		2,00	4,20	3,900	0,200	6,55		
		3,00	4,60	4,300	0,200	11,87		
	Camera di spinta attraversamento no-dig Lama Lioy		5,65	10,000	0,100	5,65		
	Camera di spinta attraversamento no-dig Lama Cupa		5,65	10,000	0,100	5,65		
	SOMMANO mc							29,72
							115,45	3'431,17
111 / 53 E.019.001.b	Fornitura e posa in opera di giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi di sezione minima pari a cmq 20, costituito da cordolo idroespansivo ... e ed accessorio per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Giunto idroespansivo a base di bentonite da mm 25x20 pozzetti di scarico primario 0,20m <h<=6,20m Vedasi tabella computo strutture e armature pozzetti di scarico primario 0,20m <h<=10,83m							
		2,00			11,800	23,60		
		9,00			11,800	106,20		
	SOMMANO ml					129,80		
							18,60	2'414,28
112 / 54 E.004.028.a	Sovrapprezzo ai calcestruzzi per passaggio in classe di consistenza superiore; (superfluida). Classe di consistenza S4 pozzetti di scarico primario 0,20m <h<=6,20m Vedasi tabella computo strutture e armature pozzetti di scarico primario 0,20m <h<=10,83m							
					66,770	66,77		
					141,110	141,11		
	SOMMANO mc					207,88		
							3,15	654,82
113 / 55 E.004.034.c	Sovrapprezzo per esecuzione di getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. In strutture armate pozzetti di scarico primario 0,20m <h<=6,20m Vedasi tabella computo strutture e armature pozzetti di scarico primario 0,20m <h<=10,83m							
					66,770	66,77		
					141,110	141,11		
	SOMMANO mc							
							3,15	654,82
	A RIPORTARE						207,88	55'835'943,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					207,88		55'835'943,64
114 / 56 E.004.035.b	SOMMANO mc Sovrapprezzo per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile di calcestruzzo cementizio armato Vedasi tabella compilo struttura e armature pozzetti di scarico primario 6,20m <h≤10,85m					207,88	21,38	4'444,47
					66,770 141,110	66,77 141,11		
115 / 57 E.004.036	SOMMANO mc Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di eseguz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Vedasi tabella compilo struttura e armature pozzetti di scarico primario 6,20m <h≤10,85m	10171,69 29632,79			1,050 1,050	10'680,27 31'114,43	5,58	1'159,97
	Per la parete e platea di fondazione delle camere di spinta degli attraversamenti no-dig si prevede un'incidenza dell'armatura pari a 100 kg/mc Camera di spinta attraversamento Lama Lioy *(H/peso=61,42+25,43) Camera di spinta attraversamento Lama Cupa *(H/peso=60,57+25,43)	100,00 100,00			86,850 86,000	8'685,00 8'600,00		
116 / 58 E.004.040	SOMMANO kg Fornitura e posa in opera di casserature per getti di calcestruzzo per opere in fondazione, poste in opera piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posi ... amento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare in opera a perfetta regola d'arte Vedasi tabella compilo struttura e armature pozzetti di scarico primario 6,20m <h≤10,85m					59'079,70	1,90	112'251,43
		2,00 3,00	16,20 17,80		0,600 0,600	19,44 32,04		
		2,00 2,00 2,00 2,00	5,65 5,65 9,00 9,00	5,650	10,870 10,720	122,83 121,14 101,70 101,70		
117 / 59 E.004.039.a	SOMMANO mq Fornitura e posa in opera di casserature per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate, realizzate con tavolame di abete, com ... ei disarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a m 4. Casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a 4,00 Vedasi tabella compilo struttura e armature pozzetti di scarico primario 6,20m <h≤10,85m (pareti) pozzetti di scarico primario 6,20m <h≤10,85m (soletta copertura) pozzetti di scarico primario 6,20m <h≤10,85m (pareti) pozzetti di scarico primario 6,20m <h≤10,85m (soletta copertura)	23,60 2,00 23,60 3,00	2,80 2,80	2,500 2,500	11,820 27,570	278,95 14,00 650,65 21,00	21,00	10'475,85
						964,60	27,80	26'815,88
118 / 653 E.010.007	Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate, etc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a							
	A RIPORTARE							55'991'091,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							56'009'657,90
	Attraversamenti SP e Ferrovia Bari Nord (Cat 5)							
120 / 86 E.001.003.b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... nglomerati (calcareni, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici Scavo camera di spinta comprensivo del pozzetto a monte degli attraversamenti S.P. provincia B.A.T. (come da elaborato G.26.2)							
	Strada provinciale 130 - picchetto 96	0,15	7,00	7,000	4,000	29,40		
	Strada provinciale 13 - picchetto 183	0,15	7,00	7,000	4,830	35,50		
	Strada provinciale 168 - picchetto 207	0,15	7,00	7,000	4,290	31,53		
	Strada provinciale 238 - picchetto 292	0,15	7,00	7,000	3,690	27,12		
	Strada provinciale 85 - picchetto 437	0,15	7,00	7,000	4,740	34,84		
	Strada provinciale 86 - picchetto 489v	0,15	7,00	7,000	4,740	34,84		
	Strada provinciale 23 - picchetto 535	0,15	7,00	7,000	4,900	36,02		
	Scavo camera di spinta comprensivo del pozzetto a monte degli attraversamenti S.P. provincia BA e Ferrovia Bari Nord (come da elaborati G.25 e G.26.1)							
	Strada provinciale 56 - picchetto 596	0,15	7,00	7,000	4,680	34,40		
	Strada provinciale 112 - picchetto 666	0,15	7,00	7,000	4,910	36,09		
	Strada provinciale 55 - picchetto 750v	0,15	7,00	7,000	4,350	31,97		
	Strada provinciale 107 - picchetto 841	0,15	7,00	7,000	4,920	36,16		
	Strada provinciale 88 - picchetto 983	0,15	7,00	7,000	3,930	28,89		
	Strada provinciale 91 e Ferrovia Bari Nord - picchetto 1055	0,15	7,00	7,000	5,350	39,32		
	Strada provinciale 218 - picchetto 1087	0,15	7,00	7,000	4,780	35,13		
	Strada provinciale 156 e complanare - picchetto 1094	0,15	7,00	7,000	4,540	33,37		
	Strada provinciale 231 - picchetto 1153	0,15	7,00	7,000	6,560	48,22		
	Strada provinciale 218 - picchetto 1167	0,15	7,00	7,000	5,080	37,34		
	SOMMANO mc					590,14	11,86	6'999,06
121 / 87 E.001.003.b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... nglomerati (calcareni, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici Scavo pozzetti a valle degli attraversamenti S.P. provincia B.A.T.							
	Strada provinciale 130 - picchetto 100 *(lung.=2,8+2)*(larg.=3+2)	0,15	4,80	5,000	3,920	14,11		
	Strada provinciale 13 - picchetto 186	0,15	4,80	5,000	4,990	17,96		
	Strada provinciale 168 - picchetto 210	0,15	4,80	5,000	4,320	15,55		
	Strada provinciale 238 - picchetto 298	0,15	4,80	5,000	3,980	14,33		
	Strada provinciale 85 - picchetto 441	0,15	4,80	5,000	5,020	18,07		
	Strada provinciale 86 - picchetto 493	0,15	4,80	5,000	4,870	17,53		
	Strada provinciale 23 - picchetto 538	0,15	4,80	5,000	4,930	17,75		
	Scavo pozzetti a valle degli attraversamenti S.P. provincia BA e Ferrovia Bari Nord							
	Strada provinciale 56 - picchetto 599	0,15	4,80	5,000	4,590	16,52		
	Strada provinciale 112 - picchetto 669	0,15	4,80	5,000	5,180	18,65		
	Strada provinciale 55 - picchetto 753	0,15	4,80	5,000	4,270	15,37		
	Strada provinciale 107 - picchetto 844	0,15	4,80	5,000	6,180	22,25		
	Strada provinciale 88 - picchetto 986	0,15	4,80	5,000	3,930	14,15		
	Strada provinciale 91 e Ferrovia Bari Nord - picchetto 1061	0,15	4,80	5,000	4,380	15,77		
	Strada provinciale 218 - picchetto 1090	0,15	4,80	5,000	4,710	16,96		
	Strada provinciale 156 e complanare - picchetto 1099	0,15	4,80	5,000	4,540	16,34		
	Strada provinciale 231 - picchetto 1157	0,15	4,80	5,000	4,370	15,73		
	Strada provinciale 218 - picchetto 1170	0,15	4,80	5,000	5,020	18,07		
	SOMMANO mc					285,11	11,86	3'381,40
122 / 88 E.001.003.d	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... in blocchi litoidi non stratificati, con stratificazione superiore a 20 cm, scavabile con							
	A RIPORTARE							56'020'038,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							56'020'038,36
	mezzi di demolizione meccanica Scavo camera di spinta comprensivo del pozzetto a monte degli attraversamenti S.P. provincia B.A.T. (come da elaborato G.26.2)							
	Strada provinciale 130 - picchetto 96	0,75	7,00	7,000	4,000	147,00		
	Strada provinciale 13 - picchetto 183	0,75	7,00	7,000	4,830	177,50		
	Strada provinciale 168 - picchetto 207	0,75	7,00	7,000	4,290	157,66		
	Strada provinciale 238 - picchetto 292	0,75	7,00	7,000	3,690	135,61		
	Strada provinciale 85 - picchetto 437	0,75	7,00	7,000	4,740	174,20		
	Strada provinciale 86 - picchetto 489v	0,75	7,00	7,000	4,740	174,20		
	Strada provinciale 23 - picchetto 535	0,75	7,00	7,000	4,900	180,08		
	Scavo camera di spinta comprensivo del pozzetto a monte degli attraversamenti S.P. provincia BA e Ferrovia Bari Nord (come da elaborati G.25 e G.26.1)							
	Strada provinciale 56 - picchetto 596	0,75	7,00	7,000	4,680	171,99		
	Strada provinciale 112 - picchetto 666	0,75	7,00	7,000	4,910	180,44		
	Strada provinciale 55 - picchetto 750v	0,75	7,00	7,000	4,350	159,86		
	Strada provinciale 107 - picchetto 841	0,75	7,00	7,000	4,920	180,81		
	Strada provinciale 88 - picchetto 983	0,75	7,00	7,000	3,930	144,43		
	Strada provinciale 91 e Ferrovia Bari Nord - picchetto 1055	0,75	7,00	7,000	5,350	196,61		
	Strada provinciale 218 - picchetto 1087	0,75	7,00	7,000	4,780	175,67		
	Strada provinciale 156 e complanare - picchetto 1094	0,75	7,00	7,000	4,540	166,85		
	Strada provinciale 231 - picchetto 1153	0,75	7,00	7,000	6,560	241,08		
	Strada provinciale 218 - picchetto 1167	0,75	7,00	7,000	5,080	186,69		
	SOMMANO mc					2'950,68	35,06	103'450,84
123 / 89 E.001.003.d	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'agotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... in blocchi litoidi non stratificati, con stratificazione superiore a 20 cm, scavabile con mezzi di demolizione meccanica Scavo pozzetti a valle degli attraversamenti S.P. provincia B.A.T.							
	Strada provinciale 130 - picchetto 100 *(lung.=2,8+2)*(larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	3,920	70,56		
	Strada provinciale 13 - picchetto 186	0,75	4,80	5,000	4,990	89,82		
	Strada provinciale 168 - picchetto 210	0,75	4,80	5,000	4,320	77,76		
	Strada provinciale 238 - picchetto 298	0,75	4,80	5,000	3,980	71,64		
	Strada provinciale 85 - picchetto 441	0,75	4,80	5,000	5,020	90,36		
	Strada provinciale 86 - picchetto 493	0,75	4,80	5,000	4,870	87,66		
	Strada provinciale 23 - picchetto 538	0,75	4,80	5,000	4,930	88,74		
	Scavo pozzetti a valle degli attraversamenti S.P. provincia BA e Ferrovia Bari Nord							
	Strada provinciale 56 - picchetto 599	0,75	4,80	5,000	4,590	82,62		
	Strada provinciale 112 - picchetto 669	0,75	4,80	5,000	5,180	93,24		
	Strada provinciale 55 - picchetto 753	0,75	4,80	5,000	4,270	76,86		
	Strada provinciale 107 - picchetto 844	0,75	4,80	5,000	6,180	111,24		
	Strada provinciale 88 - picchetto 986	0,75	4,80	5,000	3,930	70,74		
	Strada provinciale 91 e Ferrovia Bari Nord - picchetto 1061	0,75	4,80	5,000	4,380	78,84		
	Strada provinciale 218 - picchetto 1090	0,75	4,80	5,000	4,710	84,78		
	Strada provinciale 156 e complanare - picchetto 1099	0,75	4,80	5,000	4,540	81,72		
	Strada provinciale 231 - picchetto 1157	0,75	4,80	5,000	4,370	78,66		
	Strada provinciale 218 - picchetto 1170	0,75	4,80	5,000	5,020	90,36		
	SOMMANO mc					1'425,60	35,06	49'981,54
124 / 90 E.001.003.e	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'agotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... niere. in roccia compatta di eccezionale durezza, senza uso di mine, ma con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica Scavo camera di spinta comprensivo del pozzetto a monte degli attraversamenti S.P. provincia B.A.T. (come da elaborato G.26.2)							
	Strada provinciale 130 - picchetto 96	0,10	7,00	7,000	4,000	19,60		
	Strada provinciale 13 - picchetto 183	0,10	7,00	7,000	4,830	23,67		
	Strada provinciale 168 - picchetto 207	0,10	7,00	7,000	4,290	21,02		
	Strada provinciale 238 - picchetto 292	0,10	7,00	7,000	3,690	18,08		
	A RIPORTARE					82,37		56'173'470,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					82,37		56'173'470,74
	Strada provinciale 85 - picchetto 437	0,10	7,00	7,000	4,740	23,23		
	Strada provinciale 86 - picchetto 489v	0,10	7,00	7,000	4,740	23,23		
	Strada provinciale 23 - picchetto 535	0,10	7,00	7,000	4,900	24,01		
	Scavo camera di spinta comprensivo del pozzetto a monte degli attraversamenti S.P. provincia BA e Ferrovia Bari Nord (come da elaborati G.25 e G.26.1)							
	Strada provinciale 56 - picchetto 596	0,10	7,00	7,000	4,680	22,93		
	Strada provinciale 112 - picchetto 666	0,10	7,00	7,000	4,910	24,06		
	Strada provinciale 55 - picchetto 750v	0,10	7,00	7,000	4,350	21,32		
	Strada provinciale 107 - picchetto 841	0,10	7,00	7,000	4,920	24,11		
	Strada provinciale 88 - picchetto 983	0,10	7,00	7,000	3,930	19,26		
	Strada provinciale 91 e Ferrovia Bari Nord - picchetto 1055	0,10	7,00	7,000	5,350	26,22		
	Strada provinciale 218 - picchetto 1087	0,10	7,00	7,000	4,780	23,42		
	Strada provinciale 156 e complanare - picchetto 1094	0,10	7,00	7,000	4,540	22,25		
	Strada provinciale 231 - picchetto 1153	0,10	7,00	7,000	6,560	32,14		
	Strada provinciale 218 - picchetto 1167	0,10	7,00	7,000	5,080	24,89		
	SOMMANO mc					393,44	80,33	31'605,04
125 / 91 E.001.003.e	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... ntiere. in roccia compatta di eccezionale durezza, senza uso di mine, ma con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica							
	Scavo pozzetti a valle degli attraversamenti S.P. provincia B.A.T.							
	Strada provinciale 130 - picchetto 100 *(lung.=2,8+2)*(larg.=3+2)	0,10	4,80	5,000	3,920	9,41		
	Strada provinciale 13 - picchetto 186	0,10	4,80	5,000	4,990	11,98		
	Strada provinciale 168 - picchetto 210	0,10	4,80	5,000	4,320	10,37		
	Strada provinciale 238 - picchetto 298	0,10	4,80	5,000	3,980	9,55		
	Strada provinciale 85 - picchetto 441	0,10	4,80	5,000	5,020	12,05		
	Strada provinciale 86 - picchetto 493	0,10	4,80	5,000	4,870	11,69		
	Strada provinciale 23 - picchetto 538	0,10	4,80	5,000	4,930	11,83		
	Scavo pozzetti a valle degli attraversamenti S.P. provincia BA e Ferrovia Bari Nord							
	Strada provinciale 56 - picchetto 599	0,10	4,80	5,000	4,590	11,02		
	Strada provinciale 112 - picchetto 669	0,10	4,80	5,000	5,180	12,43		
	Strada provinciale 55 - picchetto 753	0,10	4,80	5,000	4,270	10,25		
	Strada provinciale 107 - picchetto 844	0,10	4,80	5,000	6,180	14,83		
	Strada provinciale 88 - picchetto 986	0,10	4,80	5,000	3,930	9,43		
	Strada provinciale 91 e Ferrovia Bari Nord - picchetto 1061	0,10	4,80	5,000	4,380	10,51		
	Strada provinciale 218 - picchetto 1090	0,10	4,80	5,000	4,710	11,30		
	Strada provinciale 156 e complanare - picchetto 1099	0,10	4,80	5,000	4,540	10,90		
	Strada provinciale 231 - picchetto 1157	0,10	4,80	5,000	4,370	10,49		
	Strada provinciale 218 - picchetto 1170	0,10	4,80	5,000	5,020	12,05		
	SOMMANO mc					190,09	80,33	15'269,93
126 / 92 E.001.004.c	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m. in roccia calcarea o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia							
	Scavo camera di spinta comprensivo del pozzetto a monte degli attraversamenti S.P. provincia B.A.T. (come da elaborato G.26.2)							
	Strada provinciale 130 - picchetto 96 *(H/peso=4,000-2)		7,00	7,000	2,000	98,00		
	Strada provinciale 13 - picchetto 183 *(H/peso=4,830-2)		7,00	7,000	2,830	138,67		
	Strada provinciale 168 - picchetto 207 *(H/peso=4,290-2)		7,00	7,000	2,290	112,21		
	Strada provinciale 238 - picchetto 292 *(H/peso=3,690-2)		7,00	7,000	1,690	82,81		
	Strada provinciale 85 - picchetto 437 *(H/peso=4,740-2)		7,00	7,000	2,740	134,26		
	Strada provinciale 86 - picchetto 489v *(H/peso=4,740-2)		7,00	7,000	2,740	134,26		
	Strada provinciale 23 - picchetto 535 *(H/peso=4,900-2)		7,00	7,000	2,900	142,10		
	Scavo camera di spinta comprensivo del pozzetto a monte degli attraversamenti S.P. provincia BA e Ferrovia Bari Nord (come da elaborati G.25 e G.26.1)							
	Strada provinciale 56 - picchetto 596 *(H/peso=4,680-2)		7,00	7,000	2,680	131,32		
	A RIPORTARE					973,63		56'220'345,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					973,63		56'220'345,71
	Strada provinciale 112 - picchetto 666 *(H/peso=4,910-2)		7,00	7,000	2,910	142,59		
	Strada provinciale 55 - picchetto 750v *(H/peso=4,350-2)		7,00	7,000	2,350	115,15		
	Strada provinciale 107 - picchetto 841 *(H/peso=4,920-2)		7,00	7,000	2,920	143,08		
	Strada provinciale 88 - picchetto 983 *(H/peso=3,930-2)		7,00	7,000	1,930	94,57		
	Strada provinciale 91 e Ferrovia Bari Nord - picchetto 1055 *(H/peso=5,350-2)		7,00	7,000	3,350	164,15		
	Strada provinciale 218 - picchetto 1087 *(H/peso=4,780-2)		7,00	7,000	2,780	136,22		
	Strada provinciale 156 e complanare - picchetto 1094 *(H/peso=4,540-2)		7,00	7,000	2,540	124,46		
	Strada provinciale 231 - picchetto 1153 *(H/peso=6,560-2)		7,00	7,000	4,560	223,44		
	Strada provinciale 218 - picchetto 1167 *(H/peso=5,080-2)		7,00	7,000	3,080	150,92		
	Scavo pozzetti a valle degli attraversamenti S.P. provincia B.A.T.							
	Strada provinciale 130 - picchetto 100 *(lung.=2,8+2)*(larg.=3+2)* (H/peso=3,920-2)		4,80	5,000	1,920	46,08		
	Strada provinciale 13 - picchetto 186 *(H/peso=4,990-2)		4,80	5,000	2,990	71,76		
	Strada provinciale 168 - picchetto 210 *(H/peso=4,320-2)		4,80	5,000	2,320	55,68		
	Strada provinciale 238 - picchetto 298 *(H/peso=3,980-2)		4,80	5,000	1,980	47,52		
	Strada provinciale 85 - picchetto 441 *(H/peso=5,020-2)		4,80	5,000	3,020	72,48		
	Strada provinciale 86 - picchetto 493 *(H/peso=4,870-2)		4,80	5,000	2,870	68,88		
	Strada provinciale 23 - picchetto 538 *(H/peso=4,930-2)		4,80	5,000	2,930	70,32		
	Scavo pozzetti a valle degli attraversamenti S.P. provincia BA e Ferrovia Bari Nord							
	Strada provinciale 56 - picchetto 599 *(H/peso=4,590-2)		4,80	5,000	2,590	62,16		
	Strada provinciale 112 - picchetto 669 *(H/peso=5,180-2)		4,80	5,000	3,180	76,32		
	Strada provinciale 55 - picchetto 753 *(H/peso=4,270-2)		4,80	5,000	2,270	54,48		
	Strada provinciale 107 - picchetto 844 *(H/peso=6,180-2)		4,80	5,000	4,180	100,32		
	Strada provinciale 88 - picchetto 986 *(H/peso=3,930-2)		4,80	5,000	1,930	46,32		
	Strada provinciale 91 e Ferrovia Bari Nord - picchetto 1061 *(H/peso=4,380-2)		4,80	5,000	2,380	57,12		
	Strada provinciale 218 - picchetto 1090 *(H/peso=4,710-2)		4,80	5,000	2,710	65,04		
	Strada provinciale 156 e complanare - picchetto 1099 *(H/peso=4,540-2)		4,80	5,000	2,540	60,96		
	Strada provinciale 231 - picchetto 1157 *(H/peso=4,370-2)		4,80	5,000	2,370	56,88		
	Strada provinciale 218 - picchetto 1170 *(H/peso=5,020-2)		4,80	5,000	3,020	72,48		
	SOMMANO mc					3'353,01	2,93	9'824,32
127 / 95 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Rinterro per i pozzetti a valle degli attraversamenti Vedi voce n° 87 [mc 285.11] Vedi voce n° 89 [mc 1 425.60] Vedi voce n° 91 [mc 190.09] A detrarre volume dei pozzetti Volume pozzetti a valle degli attraversamenti S.P. provincia B.A.T. Strada provinciale 130 - picchetto 100 Strada provinciale 13 - picchetto 186 Strada provinciale 168 - picchetto 210 Strada provinciale 238 - picchetto 298 Strada provinciale 85 - picchetto 441 Strada provinciale 86 - picchetto 493 Strada provinciale 23 - picchetto 538 Volume pozzetti a valle degli attraversamenti S.P. provincia BA e Ferrovia Bari Nord Strada provinciale 56 - picchetto 599 Strada provinciale 112 - picchetto 669 Strada provinciale 55 - picchetto 753 Strada provinciale 107 - picchetto 844 Strada provinciale 88 - picchetto 986 Strada provinciale 91 e Ferrovia Bari Nord - picchetto 1061 Strada provinciale 218 - picchetto 1090 Strada provinciale 156 e complanare - picchetto 1099 Strada provinciale 231 - picchetto 1157					285,11 1'425,60 190,09 -32,93 -41,92 -36,29 -33,43 -42,17 -40,91 -41,41 -38,56 -43,51 -35,87 -51,91 -33,01 -36,79 -39,56 -38,14 -36,71		
	A RIPORTARE					1'277,68		56'230'170,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'277,68		56'230'170,03
	Strada provinciale 218 - picchetto 1170		2,80	3,000	5,020	-42,17		
	Sommano positivi m³					1'900,80		
	Sommano negativi m³					-665,29		
	SOMMANO m³					1'235,51	6,49	8'018,46
128 / 96 AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, d ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 87 [mc 285.11] Vedi voce n° 89 [mc 1 425.60] Vedi voce n° 91 [mc 190.09] Vedi voce n° 95 [m³ 1 235.51]					285,11 1'425,60 190,09 -1'235,51		
	Sommano positivi m³					1'900,80		
	Sommano negativi m³					-1'235,51		
	SOMMANO m³					665,29	10,82	7'198,44
129 / 97 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero 40% del materiale da conferire Vedi voce n° 96 [m³ 665.29]	0,40				266,12		
	SOMMANO mc					266,12	18,80	5'003,06
130 / 98 B.25.005_Ba silicata	Utilizzo di terre e rocce da scavo, prive di sostanze pericolose, per interventi di reinterrati, riempimenti, rimodellazioni, rilevati, sostituzione di materiali da cava, miglioramen ... stinazione, come disposto dalle normative vigenti. E' escluso il trasporto e la caratterizzazione da computarsi a parte. 60% del materiale da conferire Vedi voce n° 96 [m³ 665.29]	0,60				399,17		
	SOMMANO mc					399,17	2,64	1'053,81
131 / 93 H.03.038_Ba silicata	Attraversamenti stradali, ferroviari, e sottopassi in genere di opere d'arte, eseguiti mediante l'uso di macchine spingitubo compreso le perforazioni e lo scavo delle materie di qu ... onere e magistero per dare illavoro compiuto a perfetta regola d'arte;- per centimetro di diametro e per metro lineare. Lunghezza attraversamenti S.P. provincia B.A.T. (come da elaborato G.26.2) Spingitubo DN1600 (L+a+b) Strada provinciale 130 - picchetto 96 *(lung.=17,78+5,10+5,10) Strada provinciale 13 - picchetto 183 *(lung.=9,93+9,70+9,70) Strada provinciale 168 - picchetto 207 *(lung.=7,94+8,20+4) Strada provinciale 238 - picchetto 292 *(lung.=14,14+25,20+18,90) Strada provinciale 85 - picchetto 437 *(lung.=6,30+5,20+5,10) Strada provinciale 86 - picchetto 489v *(lung.=5,84+5,20+5,90) Strada provinciale 23 - picchetto 535 *(lung.=4,50+6,90+7)		27,98 29,33 20,14 58,24 16,60 16,94 18,40		160,000 160,000 160,000 160,000 160,000 160,000 160,000	4'476,80 4'692,80 3'222,40 9'318,40 2'656,00 2'710,40 2'944,00		
	Lunghezza attraversamenti S.P. provincia BA (come da elaborato G.26.1) Spingitubo DN1600 (L+a+b) Strada provinciale 56 - picchetto 596 *(lung.=6,60+5,20+4,68) Strada provinciale 112 - picchetto 666 *(lung.=10,78+5,20+4,80) Strada provinciale 55 - picchetto 750v *(lung.=5,80+4,80+5) Strada provinciale 107 - picchetto 841 *(lung.=4,65+5,45+7,43)		16,48 20,78 15,60 17,53		160,000 160,000 160,000 160,000	2'636,80 3'324,80 2'496,00 2'804,80		
	Lunghezza attraversamenti S.P. provincia BA e Ferrovia Bari Nord (come da elaborati G.25 e G.26.1) Spingitubo DN1400 (L+a+b)							
	A RIPORTARE					41'283,20		56'251'443,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					41'283,20		56'251'443,80
	Strada provinciale 88 - picchetto 983 *(lung.=13,10+5,10+5,1)		23,30		140,000	3'262,00		
	Strada provinciale 91 e Ferrovia Bari Nord - picchetto 1055 * (lung.=9,43+5,30+24,30)		39,03		140,000	5'464,20		
	Strada provinciale 218 - picchetto 1087 *(lung.=9+10+6,30)		25,30		140,000	3'542,00		
	Strada provinciale 156 e complanare - picchetto 1094 *(lung.=8,04+ 3,70+33,10)		44,84		140,000	6'277,60		
	Strada provinciale 231 - picchetto 1153 *(lung.=10,29+11,80+11,10)		33,19		140,000	4'646,60		
	Strada provinciale 218 - picchetto 1167 *(lung.=7,47+5,30+1,70)		14,47		140,000	2'025,80		
	SOMMANO ml/cm					66'501,40	22,34	1'485'641,28
132 / 94 DEI_065011. b	Sovrapprezzi per particolari condizioni di scavo: - perforazione in roccia tenera 20% della voce H.03.038_Basilicata Lunghezza attraversamenti S.P. provincia B.A.T. (come da elaborato G.26.2) Spingitubo DN1600 (L+a+b)							
	Strada provinciale 130 - picchetto 96 *(lung.=17,78+5,10+5,10)		27,98		160,000	4'476,80		
	Strada provinciale 13 - picchetto 183 *(lung.=9,93+9,70+9,70)		29,33		160,000	4'692,80		
	Strada provinciale 168 - picchetto 207 *(lung.=7,94+8,20+4)		20,14		160,000	3'222,40		
	Strada provinciale 238 - picchetto 292 *(lung.=14,14+25,20+18,90)		58,24		160,000	9'318,40		
	Strada provinciale 85 - picchetto 437 *(lung.=6,30+5,20+5,10)		16,60		160,000	2'656,00		
	Strada provinciale 86 - picchetto 489v *(lung.=5,84+5,20+5,90)		16,94		160,000	2'710,40		
	Strada provinciale 23 - picchetto 535 *(lung.=4,50+6,90+7)		18,40		160,000	2'944,00		
	Lunghezza attraversamenti S.P. provincia BA (come da elaborato G.26.1) Spingitubo DN1600 (L+a+b)							
	Strada provinciale 56 - picchetto 596 *(lung.=6,60+5,20+4,68)		16,48		160,000	2'636,80		
	Strada provinciale 112 - picchetto 666 *(lung.=10,78+5,20+4,80)		20,78		160,000	3'324,80		
	Strada provinciale 55 - picchetto 750v *(lung.=5,80+4,80+5)		15,60		160,000	2'496,00		
	Strada provinciale 107 - picchetto 841 *(lung.=4,65+5,45+7,43)		17,53		160,000	2'804,80		
	Lunghezza attraversamenti S.P. provincia BA e Ferrovia Bari Nord (come da elaborati G.25 e G.26.1) Spingitubo DN1400 (L+a+b)							
	Strada provinciale 88 - picchetto 983 *(lung.=13,10+5,10+5,1)		23,30		140,000	3'262,00		
	Strada provinciale 91 e Ferrovia Bari Nord - picchetto 1055 * (lung.=9,43+5,30+24,30)		39,03		140,000	5'464,20		
	Strada provinciale 218 - picchetto 1087 *(lung.=9+10+6,30)		25,30		140,000	3'542,00		
	Strada provinciale 156 e complanare - picchetto 1094 *(lung.=8,04+ 3,70+33,10)		44,84		140,000	6'277,60		
	Strada provinciale 231 - picchetto 1153 *(lung.=10,29+11,80+11,10)		33,19		140,000	4'646,60		
	Strada provinciale 218 - picchetto 1167 *(lung.=7,47+5,30+1,70)		14,47		140,000	2'025,80		
	SOMMANO ml/cm					66'501,40	4,47	297'261,26
133 / 99 NP.01	Fornitura e posa in opera di tubazioni per acquedotti in acciaio di qualità L355 del DN1200, Sp. 12,5 mm, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla n ... i e i pezzi speciali. La lunghezza utile dovrà essere non inferiore a 12,00 m. Per ogni metro lineare di condotta utile. Lunghezza attraversamenti S.P. provincia B.A.T. DN1200							
	Strada provinciale 130 - picchetto 96 *(lung.=17,78+5,10+5,10)		27,98			27,98		
	Strada provinciale 13 - picchetto 183 *(lung.=9,93+9,70+9,70)		29,33			29,33		
	Strada provinciale 168 - picchetto 207 *(lung.=7,94+8,20+4)		20,14			20,14		
	Strada provinciale 238 - picchetto 292 *(lung.=14,14+25,20+18,90)		58,24			58,24		
	Strada provinciale 85 - picchetto 437 *(lung.=6,30+5,20+5,10)		16,60			16,60		
	Strada provinciale 86 - picchetto 489v *(lung.=5,84+5,20+5,90)		16,94			16,94		
	Strada provinciale 23 - picchetto 535 *(lung.=4,50+6,90+7)		18,40			18,40		
	Lunghezza attraversamenti S.P. provincia BA DN1200							
	Strada provinciale 56 - picchetto 596 *(lung.=6,60+5,20+4,68)		16,48			16,48		
	Strada provinciale 112 - picchetto 666 *(lung.=10,78+5,20+4,80)		20,78			20,78		
	Strada provinciale 55 - picchetto 750v *(lung.=5,80+4,80+5)		15,60			15,60		
	Strada provinciale 107 - picchetto 841 *(lung.=4,65+5,45+7,43)		17,53			17,53		
	SOMMANO m					258,02	740,33	191'019,95
134 / 100 F.001.044.o	Fornitura e posa in opera di tubazioni per acquedotti in acciaio di qualità L355 (ex classe B), prodotte in stabilimento certificato a							
	A R I P O R T A R E							58'225'366,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							58'225'366,29
	norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI E ... a lunghezza utile dovrà essere non inferiore a 12,00 m. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 1000 Sp.10,0 mm Lunghezza attraversamenti S.P. provincia BA e Ferrovia Bari Nord DN1000 Strada provinciale 88 - picchetto 983 *(lung.=13,10+5,10+5,1) Strada provinciale 91 e Ferrovia Bari Nord - picchetto 1055 *(lung.=9,43+5,30+24,30) Strada provinciale 218 - picchetto 1087 *(lung.=9+10+6,30) Strada provinciale 156 e complanare - picchetto 1094 *(lung.=8,04+3,70+33,10) Strada provinciale 231 - picchetto 1153 *(lung.=10,29+11,80+11,10) Strada provinciale 218 - picchetto 1167 *(lung.=7,47+5,30+1,70)		23,30			23,30		
	SOMMANO m					180,13	514,49	92'675,08
135 / 101 NP.17	Fornitura dei collari distanziatori realizzati interamente in HDPE a basso coefficiente di attrito per attraversamento di tubazioni entro tubi guaina di protezione, da porre in opera ... nciali, nel numero necessario richiesto. Compresa la fornitura di nastro antiscivolo tra tubazione in acciaio e collare. Collari distanziatori attraversamenti di tutte le S.P.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	32'214,60	32'214,60
136 / 102 NP.14	Fornitura dei collari distanziatori realizzati interamente in HDPE a basso coefficiente di attrito per attraversamento di tubazioni entro tubi guaina di protezione, da porre in opera ... i-Nord, nel numero necessario richiesto. Compresa la fornitura di nastro antiscivolo tra tubazione in acciaio e collare. Collari distanziatori attraversamento Ferrovia Bari Nord					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'425,85	2'425,85
137 / 125 E.004.001.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C12/15 Magrone pozzetti di sfioro attrav. Strad. e autostrad. 5,45m≤h≤6,75m Magrone pozzetti di sfioro attrav. Strad., autostrad. e ferrov. h≤5,15m	3,00	3,80	3,600	0,200	8,21		
	Magrone pozzetti di sfioro attrav. Strad., autostrad. e ferrov. senza sfioro	16,00	3,80	3,600	0,200	43,78		
	Magrone pozzetti di sfioro attrav. Strad., autostrad. e ferrov. senza sfioro	19,00	3,80	3,600	0,200	51,98		
	SOMMANO mc					103,97	115,45	12'003,34
138 / 126 E.004.012.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, Classe di consistenza S3, Dmax aggregati 32 mm, profondità media della penetrazione ... que potabili, in Classe di esposizione ambientale XC4+XD2 (UNI 11104). classe di resistenza a compressione minima C35/45 Vedasi tabella compute strutture armature Calcestruzzo pozzetti di sfioro attrav. Strad. e autostrad. 5,45m≤h≤6,75m (pareti) Calcestruzzo pozzetti di sfioro attrav. Strad. e autostrad. 5,45m≤h≤6,75m (soletta copertura) Calcestruzzo pozzetti di sfioro attrav. Strad. e autostrad. h≤5,15m (platea fondazione) Calcestruzzo pozzetti di sfioro attrav. Strad., autostrad. e ferrov. h≤5,15m (pareti) Calcestruzzo pozzetti di sfioro attrav. Strad., autostrad. e ferrov. h≤5,15m (soletta copertura) Calcestruzzo pozzetti di sfioro attrav. Strad., autostrad. e ferrov. Calcestruzzo pozzetti di attrav. Strad., autostrad. e ferrov. senza sfioro (platea fondazione) Calcestruzzo pozzetti di attrav. Strad., autostrad. e ferrov. senza sfioro	3,00	3,80	3,600	0,600	24,62		
	Calcestruzzo pozzetti di sfioro attrav. Strad. e autostrad.		10,40	0,300	16,680	52,04		
	Calcestruzzo pozzetti di sfioro attrav. Strad., autostrad. e ferrov.	3,00	3,00	2,800	0,250	6,30		
	Calcestruzzo pozzetti di sfioro attrav. Strad., autostrad. e ferrov.	16,00	3,80	3,600	0,400	87,55		
	Calcestruzzo pozzetti di sfioro attrav. Strad., autostrad. e ferrov.		10,40	0,300	70,170	218,93		
	Calcestruzzo pozzetti di attrav. Strad., autostrad. e ferrov. senza sfioro (platea fondazione)	16,00	3,00	2,800	0,250	33,60		
	Calcestruzzo pozzetti di attrav. Strad., autostrad. e ferrov. senza sfioro	19,00	3,80	3,600	0,400	103,97		
	A RIPORTARE					527,01		58'364'685,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					527,01		58'364'685,16
	sfioro (pareti) Calcestruzzo pozzetti di attravers. Strad., autostrad. e ferrov. senza sfioro (soletta copertura)		10,40	0,300	84,250	262,86		
		19,00	3,00	2,800	0,250	39,90		
	SOMMANO mc					829,77	162,82	135'103,15
139 / 127 E.019.001.b	Fornitura e posa in opera di giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi di sezione minima pari a cmq 20, costituito da cordolo idroespansivo ... e ed accessorio per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Giunto idroespansivo a base di bentonite da mm 25x20 Vedasi tabella computo strutture e armature Giunto di ripresa di getto (cordolo idroespansivo in bentonite di sodio e gomma butilica) pozzetti di sfioro attravers. strad. e autostrad. 5,45m ≤ h ≤ 6,75m							
		3,00			10,400	31,20		
	Giunto di ripresa di getto (cordolo idroespansivo in bentonite di sodio e gomma butilica) pozzetti di sfioro attravers. Strad., autostrad. e ferrov.	16,00			10,400	166,40		
	Giunto di ripresa di getto (cordolo idroespansivo in bentonite di sodio e gomma butilica) pozzetti di attravers. Strad., autostrad. e ferrov. senza sfioro	19,00			10,400	197,60		
	SOMMANO ml					395,20	18,60	7'350,72
140 / 128 E.004.028.a	Sovrapprezzo ai calcestruzzi per passaggio in classe di consistenza superiore (superfluida). Classe di consistenza S4 Vedasi tabella computo strutture e armature di sfioro attravers. strad. e autostrad. 5,45m ≤ h ≤ 6,75m Sovrapprezzo al cls per passaggio a classe di consistenza S4 pozzetti di sfioro attravers. Strad., autostrad. e ferrov. h ≤ 5,15m Sovrapprezzo al cls per passaggio a classe di consistenza S4 pozzetti							
					82,970	82,97		
					340,080	340,08		
	Sovrapprezzo al cls per passaggio a classe di consistenza S4 pozzetti di attravers. Strad., autostrad. e ferrov. senza sfioro				406,730	406,73		
	SOMMANO mc					829,78	3,15	2'613,81
141 / 129 E.004.034.c	Sovrapprezzo per esecuzione di getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. In strutture armate Vedasi tabella computo strutture e armature pozzetti di sfioro attravers. strad. e autostrad. 5,45m ≤ h ≤ 6,75m Sovrapprezzo al cls per per esecuzione di getto eseguito con pompa pozzetti di sfioro attravers. Strad., autostrad. e ferrov. h ≤ 5,15m Sovrapprezzo al cls per per esecuzione di getto eseguito con pompa							
					82,970	82,97		
					340,080	340,08		
	Sovrapprezzo al cls per per esecuzione di getto eseguito con pompa pozzetti di attravers. Strad., autostrad. e ferrov. senza sfioro				406,730	406,73		
	SOMMANO mc					829,78	21,38	17'740,70
142 / 130 E.004.035.b	Sovrapprezzo per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile, di calcestruzzo cementizio armato Vedasi tabella computo strutture e armature Sovrapprezzo al cls per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione pozzetti di sfioro attravers. strad. e autostrad. 5,45m ≤ h ≤ 6,75m							
					82,970	82,97		
	Sovrapprezzo al cls per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione pozzetti di sfioro attravers. Strad., autostrad. e ferrov.				340,080	340,08		
	Sovrapprezzo al cls per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione pozzetti di attravers. Strad., autostrad. e ferrov. senza sfioro				406,730	406,73		
	SOMMANO mc					829,78	5,58	4'630,17
	A RIPORTARE							58'532'123,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							58'532'123,71
143 / 131 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Vedasi tabella computo strutture e armature Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe B450C pozzetti di sfioro attrav. strad. e autostrad.	16914,28			1,050	17'759,99		
	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe B450C pozzetti di sfioro attrav. Strad., autostrad. e ferrov.	48300,44			1,050	50'715,46		
	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe B450C pozzetti di attrav. Strad., autostrad. e ferrov. senza sfioro	58420,27			1,050	61'341,28		
	SOMMANO kg					129'816,73	1,90	246'651,79
144 / 132 E.004.040	Fornitura e posa in opera di casserature per getti di calcestruzzo per opere in fondazione, poste in opera piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posi ... amento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Vedasi tabella computo strutture e armature Casserature per getti di calcestruzzo per opere in fondazione pozzetti di sfioro attrav. Strad., autostrad. e ferrov. h≤5,15m	3,00	14,80		0,600	26,64		
	Casserature per getti di calcestruzzo per opere in fondazione pozzetti di attrav. Strad., autostrad. e ferrov. senza sfioro	16,00	14,80		0,400	94,72		
	Casserature per getti di calcestruzzo per opere in fondazione pozzetti di attrav. Strad., autostrad. e ferrov. senza sfioro	19,00	14,80		0,400	112,48		
	SOMMANO mq					233,84	21,00	4'910,64
145 / 133 E.004.039.a	Fornitura e posa in opera di casserature per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate, realizzate con tavolame di abete, con ... ei disarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a m 4. Casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a 4 m Vedasi tabella computo strutture e armature Casserature per getti di calcestruzzo per opere in elevazione (pareti) pozzetti di sfioro attrav. Strad. e autostrad. 5,45m<h≤6,75m	20,80			16,680	346,94		
	Casserature per getti di calcestruzzo per opere in elevazione (soletta copertura) pozzetti di sfioro attrav. strad. e autostrad.	3,00	2,40	2,200		15,84		
	Casserature per getti di calcestruzzo per opere in elevazione (pareti) pozzetti di sfioro attrav. Strad., autostrad. e ferrov. h≤5,15m	20,80			70,170	1'459,54		
	Casserature per getti di calcestruzzo per opere in elevazione (soletta copertura) pozzetti di sfioro attrav. Strad., autostrad. e ferrov.	16,00	2,40	2,200		84,48		
	Casserature per getti di calcestruzzo per opere in elevazione (pareti) pozzetti di attrav. Strad., autostrad. e ferrov. senza sfioro	20,80			84,250	1'752,40		
	Casserature per getti di calcestruzzo per opere in elevazione (soletta copertura) pozzetti di attrav. Strad., autostrad. e ferrov. senza sfioro	19,00	2,40	2,200		100,32		
	SOMMANO mq					3'759,52	27,80	104'514,66
146 / 655 E.010.007	Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate, etc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Per pozzetti (due per ogni S.P.) dei 16 attraversamenti strade provinciali Botola Accesso Pozzetto con sfioro (sp. 4 mm) (31,4 kg/mq) * (par.ug.=16*2,00) Telaio a L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml) *(par.ug.=16*4,00)	32,00	1,00	1,450	31,400	1'456,96		
		64,00		1,450	2,420	224,58		
	A RIPORTARE					1'681,54		58'888'200,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'681,54		58'888'200,80
	Telaio a 'L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml) *(par.ug.=16*4,00)	64,00	1,00		2,420	154,88		
	Telaio a 'L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml) *(par.ug.=16*2)	32,00		1,450	2,420	112,29		
	Telaio a 'L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml) *(par.ug.=16*2,00)	32,00	2,00		2,420	154,88		
	Telaio irrigidimento a 'T' (sp. 6 mm) (pr. 40x40) (3,49 kg/ml) *(par.ug.=16*2,00)	32,00	1,00		3,490	111,68		
	Telaio a 'L' grata anti intrusione (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml) *(par.ug.=16*2,00)	32,00	2,00		2,420	154,88		
	Telaio a 'L' grata anti intrusione (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml) *(par.ug.=16*2,00)	32,00	0,50		2,420	38,72		
	Grata anti intrusione (sp. 4 mm) (pr. 50x4) (31,4 kg/mq) *(par.ug.=16*20,00)	320,00	0,50	0,040	31,400	200,96		
	Scala alla marinara esterna (10,00 kg/ml)	16,00	1,00		10,000	160,00		
	Botola Accesso Pozzetto senza sfioro (sp. 4 mm) (31,4 kg/mq) *(par.ug.=16*2,00)	32,00	1,00	1,450	31,400	1'456,96		
	Telaio a 'L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml) *(par.ug.=16*4,00)	64,00		1,450	2,420	224,58		
	Telaio a 'L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml) *(par.ug.=16*4,00)	64,00	1,00		2,420	154,88		
	Telaio a 'L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml) *(par.ug.=16*2,00)	32,00		1,450	2,420	112,29		
	Telaio a 'L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml) *(par.ug.=16*2,00)	32,00	2,00		2,420	154,88		
	Telaio irrigidimento a 'T' (sp. 6 mm) (pr. 40x40) (3,49 kg/ml) *(par.ug.=16*2,00)	32,00	1,00		3,490	111,68		
	Scala alla marinara interna senza gabbia salva uomo (20,00 kg/ml)	16,00	3,34		20,000	1'068,80		
	Gabbia protettiva salva uomo interna (10,00 kg/ml)	16,00	0,84		10,000	134,40		
	Scala alla marinara esterna (10,00 kg/ml)	16,00	1,00		20,000	320,00		
	Per pozzetti attraversamento Ferroviario Bari Nord							
	Botola Accesso Pozzetto Monte Picch. 1055 (sp. 4 mm) (31,4 kg/mq)	2,00	1,00	1,450	31,400	91,06		
	Telaio a 'L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	4,00		1,450	2,420	14,04		
	Telaio a 'L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	4,00	1,00		2,420	9,68		
	Telaio a 'L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00		1,450	2,420	7,02		
	Telaio a 'L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00	2,00		2,420	9,68		
	Telaio irrigidimento a 'T' (sp. 6 mm) (pr. 40x40) (3,49 kg/ml)	2,00	1,00		3,490	6,98		
	Scala alla marinara interna senza gabbia salva uomo (20,00 kg/ml)		5,30		20,000	106,00		
	Gabbia protettiva salva uomo interna (10,00 kg/ml)		3,38		10,000	33,80		
	Botola Accesso Pozzetto Valle Picch. 1061 (sp. 4 mm) (31,4 kg/mq)	2,00	1,00	1,450	31,400	91,06		
	Telaio a 'L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	4,00		1,450	2,420	14,04		
	Telaio a 'L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	4,00	1,00		2,420	9,68		
	Telaio a 'L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00		1,450	2,420	7,02		
	Telaio a 'L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00	2,00		2,420	9,68		
	Telaio irrigidimento a 'T' (sp. 6 mm) (pr. 40x40) (3,49 kg/ml)	2,00	1,00		3,490	6,98		
	Telaio a 'L' grata anti intrusione (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00	2,00		2,420	9,68		
	Telaio a 'L' grata anti intrusione (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00	0,50		2,420	2,42		
	Grata anti intrusione (sp. 4 mm) (pr. 50x4) (31,4 kg/mq)	20,00	0,50	0,040	31,400	12,56		
	Scala alla marinara interna senza gabbia salva uomo (20,00 kg/ml)		4,08		20,000	81,60		
	Gabbia protettiva salva uomo interna (10,00 kg/ml)		1,47		10,000	14,70		
	Scala alla marinara esterna (10,00 kg/ml)		1,19		20,000	23,80		
	SOMMANO kg					7'069,78	8,10	57'265,22
147 / 656 E.010.010	Zincatura a caldo di opere in ferro mediante immersione in bagno di zinco fuso. Per pozzetti degli attraversamenti strade provinciali Vedi voce n° 655 [kg 7 069.78]					7'069,78		
	SOMMANO kg					7'069,78	1,47	10'392,58
	----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							58'955'858,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							58'955'858,60
	Attraversamento autostrada (adduttore) (Cat 6)							
148 / 103 E.001.003.b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'agotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... nglomerati (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici Scavo camera di spinta comprensivo del pozzetto a monte dell'attraversamento Autostrada A14 (come da elaborato G.24) Autostrada A14 - picchetto 109	0,15	7,00	7,000	4,830	35,50		
	SOMMANO mc					35,50	11,86	421,03
149 / 104 E.001.003.b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'agotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... nglomerati (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici Scavo pozzetto a valle dell'attraversamento A14 Autostrada A14 - picchetto 114 *(lung.=2,8+2)*(larg.=3+2)	0,15	4,80	5,000	4,520	16,27		
	SOMMANO mc					16,27	11,86	192,96
150 / 105 E.001.003.d	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'agotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... in blocchi litoidi non stratificati, con stratificazione superiore a 20 cm, scavabile con mezzi di demolizione meccanica Scavo camera di spinta comprensivo del pozzetto a monte dell'attraversamento Autostrada A14 (come da elaborato G.24) Autostrada A14 - picchetto 109	0,75	7,00	7,000	4,830	177,50		
	SOMMANO mc					177,50	35,06	6'223,15
151 / 106 E.001.003.d	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'agotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... in blocchi litoidi non stratificati, con stratificazione superiore a 20 cm, scavabile con mezzi di demolizione meccanica Scavo pozzetto a valle dell'attraversamento A14 Autostrada A14 - picchetto 114 *(lung.=2,8+2)*(larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	4,520	81,36		
	SOMMANO mc					81,36	35,06	2'852,48
152 / 107 E.001.003.e	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'agotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... niere. in roccia compatta di eccezionale durezza, senza uso di mine, ma con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica Scavo camera di spinta comprensivo del pozzetto a monte dell'attraversamento Autostrada A14 (come da elaborato G.24) Autostrada A14 - picchetto 109	0,10	7,00	7,000	4,830	23,67		
	SOMMANO mc					23,67	80,33	1'901,41
153 / 108 E.001.003.e	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'agotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... niere. in roccia compatta di eccezionale durezza, senza uso di mine, ma con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica Scavo pozzetto a valle dell'attraversamento A14							
	A RIPORTARE							58'967'449,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							58'967'449,63
	Autostrada A14 - picchetto 114 *(lung.=2,8+2)*(larg.=3+2) SOMMANO mc	0,10	4,80	5,000	4,520	10,85		
						10,85	80,33	871,58
154 / 109 E.001.004.c	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m. in roccia calcarea o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia Scavo camera di spinta comprensivo del pozzetto a monte dell'attraversamento autostrada A14 (come da elaborato G.24) Autostrada A14 - picchetto 109 *(H/peso=4,830-2)		7,00	7,000	2,830	138,67		
	Scavo pozzetto a valle dell'attraversamento A14 Autostrada A14 - picchetto 114 *(lung.=2,8+2)*(larg.=3+2)*(H/peso=4,52-2) SOMMANO mc		4,80	5,000	2,520	60,48		
						199,15	2,93	583,51
155 / 112 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Rinterro per il pozzetto a valle dell'attraversamento Vedi voce n° 104 [mc 16.27] Vedi voce n° 106 [mc 81.36] Vedi voce n° 108 [mc 10.85] A detrarre il volume del pozzetto a valle dell'attraversamento Autostrada A14 - picchetto 114		2,80	3,000	4,520	-37,97		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³ SOMMANO m³					108,48 -37,97 70,51	6,49	457,61
156 / 113 AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, d ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 104 [mc 16.27] Vedi voce n° 106 [mc 81.36] Vedi voce n° 108 [mc 10.85] Vedi voce n° 112 [m³ 70.51]					16,27 81,36 10,85 -70,51		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³ SOMMANO m³					108,48 -70,51 37,97	10,82	410,84
157 / 114 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero 40% del materiale da conferire Vedi voce n° 113 [m³ 37.97] SOMMANO mc					37,97		
						37,97	18,80	713,84
158 / 115 B.25.005_Ba silicata	Utilizzo di terre e rocce da scavo, prive di sostanze pericolose, per interventi di reinterri, riempimenti, rimodellazioni, rilevati, sostituzione di materiali da cava, miglioramen ... stinazione, come disposto dalle normative vigenti. E' escluso il trasporto e la caratterizzazione da computarsi a parte.							
	A RIPORTARE							58'970'487,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'970'487,01
	60% del materiale da conferire Vedi voce n° 113 [m³ 37.97]					37,97		
	SOMMANO mc					37,97	2,64	100,24
159 / 110 H.03.038_Ba silicata	Attraversamenti stradali, ferroviari, e sottopassi in genere di opere d'arte, eseguiti mediante l'uso di macchine spingitubo compreso le perforazioni e lo scavo delle materie di qu ... onere e magistero per dare illavoro compiuto a perfetta regola d'arte;- per centimetro di diametro e per metro lineare. Lunghezza attraversamento Autostrada A14 (come da elaborato G.24) Autostrada A14 - picchetto 109		57,52		160,000	9'203,20		
	SOMMANO ml/cm					9'203,20	22,34	205'599,49
160 / 111 DEI_065011. b	Sovrapprezzi per particolari condizioni di scavo: - perforazione in roccia tenera 20% della voce H.03.038_Basilicata Lunghezza attraversamento Autostrada A14 (come da elaborato G.24) Autostrada A14 - picchetto 109		57,52		160,000	9'203,20		
	SOMMANO ml/cm					9'203,20	4,47	41'138,30
161 / 116 NP.01	Fornitura e posa in opera di tubazioni per acquedotti in acciaio di qualità L355 del DN1200, Sp. 12,5 mm, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla n ... i e i pezzi speciali. La lunghezza utile dovrà essere non inferiore a 12,00 m. Per ogni metro lineare di condotta utile. Lunghezza attraversamento Autostrada A14 (come da elaborato G.24) Autostrada A14 - picchetto 109		57,52			57,52		
	SOMMANO m					57,52	740,33	42'583,78
162 / 237 NP.15	Fornitura dei collari distanziatori realizzati interamente in HDPE a basso coefficiente di attrito per attraversamento di tubazioni entro tubi guaina di protezione, da porre in ope ... da A14, nel numero necessario richiesto. Compresa la fornitura di nastro antiscivolo tra tubazione in acciaio e collare. Collari distanziatori attraversamento Autostrada A14					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'281,81	4'281,81
163 / 657 Inf.001.058.c	Cunetta stradale o canaletta di bonifica di forma trapezia in calcestruzzo vibrato con incastro a mezzo spessore, posta in opera con esclusione dello scavo e sistemazione del terreno. 40/60 x 50 x 200 Cunetta pozzetto di monte		29,00			29,00		
	SOMMANO ml					29,00	37,89	1'098,81
164 / 658 E.010.007	Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate, etc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Per pozzetti di attraversamento autostrada A14 condotta DN1200 Botola Accesso Pozzetto Monte Picch. 109 (sp. 4 mm) (31,4 kg/mq) Telaio a L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml) Telaio a L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml) Telaio a L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml) Telaio a L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml) Telaio irrigidimento a T' (sp. 6 mm) (pr. 40x40) (3,49 kg/ml) Telaio a L' grata anti intrusione (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml) Telaio a L' grata anti intrusione (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00	1,00	1,450	31,400	91,06		
		4,00		1,450		2,420		14,04
		4,00	1,00			2,420		9,68
		2,00		1,450		2,420		7,02
		2,00	2,00			2,420		9,68
		2,00	1,00			3,490		6,98
		2,00	6,20			2,420		30,01
		6,00	0,50			2,420		7,26
	A R I P O R T A R E					175,73		59'265'289,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'269'831,65
	Pozzetti di sfiato (Cat 7)							
166 / 117 E.001.003.b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... nglomerati (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici Per i pozzetti di sfiato viene considerato un volume pari a lunghezza+2m * larghezza+2 m * H(indicata in tabella all'elaborato G.21)+0,80 m							
	Pozzetto di sfiato condotta DN1200 al picchetto 41 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,15	4,80	5,000	3,210	11,56		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 127 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,15	4,80	5,000	4,220	15,19		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 135 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,15	4,80	5,000	3,210	11,56		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 145 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,15	4,80	5,000	3,260	11,74		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 163 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,15	4,80	5,000	4,120	14,83		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 172 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,15	4,80	5,000	3,310	11,92		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 180 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,15	4,80	5,000	3,220	11,59		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 228 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,15	4,80	5,000	3,620	13,03		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 234 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,15	4,80	5,000	4,190	15,08		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 258 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,15	4,80	5,000	3,840	13,82		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 260V *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,15	4,80	5,000	3,330	11,99		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 264 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,15	4,80	5,000	3,200	11,52		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 269 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,15	4,80	5,000	4,000	14,40		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 291V *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,15	4,80	5,000	3,260	11,74		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 306 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,15	4,80	5,000	3,720	13,39		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 314 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,15	4,80	5,000	3,910	14,08		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 323 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,15	4,80	5,000	4,100	14,76		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 375 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,15	4,80	5,000	3,200	11,52		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 415 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,15	4,80	5,000	3,910	14,08		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 477 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,15	4,80	5,000	3,740	13,46		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 500 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,15	4,80	5,000	3,200	11,52		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 519 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,15	4,80	5,000	3,500	12,60		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 529 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,15	4,80	5,000	3,800	13,68		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 543 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,15	4,80	5,000	3,870	13,93		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 558 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,15	4,80	5,000	3,490	12,56		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 561 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,15	4,80	5,000	3,400	12,24		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 589 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,15	4,80	5,000	3,750	13,50		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 603V *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,15	4,80	5,000	3,990	14,36		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 610 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,15	4,80	5,000	3,600	12,96		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 624 *(lung.=2,80+2)							
	A R I P O R T A R E					378,61		59'269'831,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					378,61		59'269'831,65
	2)*(larg.=3+2) Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 628V *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,15	4,80	5,000	3,640	13,10		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 660 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,15	4,80	5,000	4,310	15,52		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 691V *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,15	4,80	5,000	3,430	12,35		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 714 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,15	4,80	5,000	3,300	11,88		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 742V *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,15	4,80	5,000	3,580	12,89		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 756 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,15	4,80	5,000	4,290	15,44		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 762 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,15	4,80	5,000	3,710	13,36		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 802 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,15	4,80	5,000	3,210	11,56		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 824 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,15	4,80	5,000	4,050	14,58		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 837 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,15	4,80	5,000	4,080	14,69		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 865V *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,15	4,80	5,000	3,990	14,36		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 904 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,15	4,80	5,000	4,530	16,31		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 909 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,15	4,80	5,000	3,790	13,64		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 926 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,15	4,80	5,000	3,820	13,75		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 930 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,15	4,80	5,000	3,460	12,46		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 963V *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,15	4,80	5,000	3,140	11,30		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 1010 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,15	4,80	5,000	3,170	11,41		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 1018V *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,15	4,80	5,000	3,100	11,16		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 1134 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,15	4,80	5,000	3,350	12,06		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 1144 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,15	4,80	5,000	4,000	14,40		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 1173 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,15	4,80	5,000	4,330	15,59		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 1221 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,15	4,80	5,000	4,170	15,01		
	A detrarre volume di scavo adduttore Il volume di scavo dell'adduttore DN1200 passante nei pozzetti di sfiato è pari a 1,80 m (1,60 m per il tratto di condotta DN1000) * 3,00+2,00 m (lunghezza) * H(indicata in tabella all'elaborato G.21) +0,20							
	Pozzetto di sfiato condotta DN1200 al picchetto 41 *(larg.=3+2)	0,15	1,80	5,000	2,610	-3,52		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 127 *(larg.=3+2)	0,15	1,80	5,000	3,620	-4,89		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 135 *(larg.=3+2)	0,15	1,80	5,000	2,610	-3,52		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 145 *(larg.=3+2)	0,15	1,80	5,000	2,660	-3,59		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 163 *(larg.=3+2)	0,15	1,80	5,000	3,520	-4,75		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 172 *(larg.=3+2)	0,15	1,80	5,000	2,710	-3,66		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 180 *(larg.=3+2)	0,15	1,80	5,000	2,620	-3,54		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 228 *(larg.=3+2)	0,15	1,80	5,000	3,020	-4,08		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 234 *(larg.=3+2)	0,15	1,80	5,000	3,590	-4,85		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 258 *(larg.=3+2)	0,15	1,80	5,000	3,240	-4,37		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 260V *(larg.=3+2)	0,15	1,80	5,000	2,730	-3,69		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 264 *(larg.=3+2)	0,15	1,80	5,000	2,600	-3,51		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 269 *(larg.=3+2)	0,15	1,80	5,000	3,400	-4,59		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 291V *(larg.=3+2)	0,15	1,80	5,000	2,660	-3,59		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 306 *(larg.=3+2)	0,15	1,80	5,000	3,120	-4,21		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 314 *(larg.=3+2)	0,15	1,80	5,000	3,310	-4,47		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 323 *(larg.=3+2)	0,15	1,80	5,000	3,500	-4,73		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 375 *(larg.=3+2)	0,15	1,80	5,000	2,600	-3,51		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 415 *(larg.=3+2)	0,15	1,80	5,000	3,310	-4,47		
	A R I P O R T A R E					612,33		59'269'831,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					612,33		59'269'831,65
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 477 *(larg.=3+2)	0,15	1,80	5,000	3,140	-4,24		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 500 *(larg.=3+2)	0,15	1,80	5,000	2,600	-3,51		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 519 *(larg.=3+2)	0,15	1,80	5,000	2,900	-3,92		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 529 *(larg.=3+2)	0,15	1,80	5,000	3,200	-4,32		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 543 *(larg.=3+2)	0,15	1,80	5,000	3,270	-4,41		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 558 *(larg.=3+2)	0,15	1,80	5,000	2,890	-3,90		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 561 *(larg.=3+2)	0,15	1,80	5,000	2,800	-3,78		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 589 *(larg.=3+2)	0,15	1,80	5,000	3,150	-4,25		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 603V *(larg.=3+2)	0,15	1,80	5,000	3,390	-4,58		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 610 *(larg.=3+2)	0,15	1,80	5,000	3,000	-4,05		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 624 *(larg.=3+2)	0,15	1,80	5,000	3,040	-4,10		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 628V *(larg.=3+2)	0,15	1,80	5,000	3,710	-5,01		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 660 *(larg.=3+2)	0,15	1,80	5,000	2,830	-3,82		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 691V *(larg.=3+2)	0,15	1,80	5,000	2,700	-3,65		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 714 *(larg.=3+2)	0,15	1,80	5,000	2,980	-4,02		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 742V *(larg.=3+2)	0,15	1,80	5,000	3,690	-4,98		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 756 *(larg.=3+2)	0,15	1,80	5,000	3,110	-4,20		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 762 *(larg.=3+2)	0,15	1,80	5,000	2,610	-3,52		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 802 *(larg.=3+2)	0,15	1,80	5,000	3,450	-4,66		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 824 *(larg.=3+2)	0,15	1,80	5,000	3,480	-4,70		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 837 *(larg.=3+2)	0,15	1,80	5,000	3,390	-4,58		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 865V *(larg.=3+2)	0,15	1,80	5,000	3,930	-5,31		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 904 *(larg.=3+2)	0,15	1,60	5,000	3,190	-3,83		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 909 *(larg.=3+2)	0,15	1,60	5,000	3,220	-3,86		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 926 *(larg.=3+2)	0,15	1,60	5,000	2,860	-3,43		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 930 *(larg.=3+2)	0,15	1,60	5,000	2,540	-3,05		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 963V *(larg.=3+2)	0,15	1,60	5,000	2,570	-3,08		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 1010 *(larg.=3+2)	0,15	1,60	5,000	2,500	-3,00		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 1018V *(larg.=3+2)	0,15	1,60	5,000	2,750	-3,30		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 1134 *(larg.=3+2)	0,15	1,60	5,000	3,400	-4,08		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 1144 *(larg.=3+2)	0,15	1,60	5,000	3,730	-4,48		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 1173 *(larg.=3+2)	0,15	1,60	5,000	3,570	-4,28		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 1221 *(larg.=3+2)	0,15	1,60	5,000	3,410	-4,09		
	Sommano positivi mc					689,87		
	Sommano negativi mc					-211,53		
	SOMMANO mc					478,34	11,86	5'673,11
167 / 118 E.001.003.d	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... in blocchi litoidi non stratificati, con stratificazione superiore a 20 cm, scavabile con mezzi di demolizione meccanica Per i pozzetti di sfiato viene considerato un volume pari a lunghezza+2m * larghezza+2 m * H(indicata in tabella all'elaborato G.21)+0,80 m Pozzetto di sfiato condotta DN1200 al picchetto 41 *(lung.=2,80+2)* (larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	3,210	57,78		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 127 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	4,220	75,96		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 135 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	3,210	57,78		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 145 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	3,260	58,68		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 163 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	4,120	74,16		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 172 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	3,310	59,58		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 180 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	3,220	57,96		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 228 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	3,620	65,16		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 234 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	4,190	75,42		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 258 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	3,840	69,12		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 260V *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	3,330	59,94		
	A R I P O R T A R E					711,54		59'275'504,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					711,54		59'275'504,76
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 264 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	3,200	57,60		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 269 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	4,000	72,00		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 291V *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	3,260	58,68		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 306 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	3,720	66,96		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 314 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	3,910	70,38		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 323 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	4,100	73,80		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 375 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	3,200	57,60		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 415 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	3,910	70,38		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 477 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	3,740	67,32		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 500 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	3,200	57,60		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 519 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	3,500	63,00		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 529 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	3,800	68,40		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 543 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	3,870	69,66		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 558 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	3,490	62,82		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 561 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	3,400	61,20		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 589 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	3,750	67,50		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 603V *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	3,990	71,82		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 610 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	3,600	64,80		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 624 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	3,640	65,52		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 628V *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	4,310	77,58		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 660 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	3,430	61,74		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 691V *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	3,300	59,40		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 714 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	3,580	64,44		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 742V *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	4,290	77,22		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 756 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	3,710	66,78		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 762 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	3,210	57,78		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 802 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	4,050	72,90		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 824 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	4,080	73,44		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 837 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	3,990	71,82		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 865V *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	4,530	81,54		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 904 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	3,790	68,22		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 909 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	3,820	68,76		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 926 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	3,460	62,28		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 930 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	3,140	56,52		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 963V *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	3,170	57,06		
	A R I P O R T A R E					3'036,06		59'275'504,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'036,06		59'275'504,76
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 1010 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	3,100	55,80		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 1018V *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	3,350	60,30		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 1134 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	4,000	72,00		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 1144 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	4,330	77,94		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 1173 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	4,170	75,06		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 1221 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	4,010	72,18		
	A detrarre volume di scavo adduttore							
	Il volume di scavo dell'adduttore DN1200 passante nei pozzetti di sfiato è pari a 1,80 m (1,60 m per il tratto di condotta DN1000) * 3,00+2,00 m (lunghezza) * H(indicata in tabella all'elaborato G.21) +0,20							
	Pozzetto di sfiato condotta DN1200 al picchetto 41 *(larg.=3+2)	0,75	1,80	5,000	2,610	-17,62		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 127 *(larg.=3+2)	0,75	1,80	5,000	3,620	-24,44		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 135 *(larg.=3+2)	0,75	1,80	5,000	2,610	-17,62		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 145 *(larg.=3+2)	0,75	1,80	5,000	2,660	-17,96		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 163 *(larg.=3+2)	0,75	1,80	5,000	3,520	-23,76		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 172 *(larg.=3+2)	0,75	1,80	5,000	2,710	-18,29		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 180 *(larg.=3+2)	0,75	1,80	5,000	2,620	-17,69		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 228 *(larg.=3+2)	0,75	1,80	5,000	3,020	-20,39		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 234 *(larg.=3+2)	0,75	1,80	5,000	3,590	-24,23		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 258 *(larg.=3+2)	0,75	1,80	5,000	3,240	-21,87		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 260V *(larg.=3+2)	0,75	1,80	5,000	2,730	-18,43		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 264 *(larg.=3+2)	0,75	1,80	5,000	2,600	-17,55		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 269 *(larg.=3+2)	0,75	1,80	5,000	3,400	-22,95		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 291V *(larg.=3+2)	0,75	1,80	5,000	2,660	-17,96		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 306 *(larg.=3+2)	0,75	1,80	5,000	3,120	-21,06		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 314 *(larg.=3+2)	0,75	1,80	5,000	3,310	-22,34		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 323 *(larg.=3+2)	0,75	1,80	5,000	3,500	-23,63		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 375 *(larg.=3+2)	0,75	1,80	5,000	2,600	-17,55		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 415 *(larg.=3+2)	0,75	1,80	5,000	3,310	-22,34		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 477 *(larg.=3+2)	0,75	1,80	5,000	3,140	-21,20		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 500 *(larg.=3+2)	0,75	1,80	5,000	2,600	-17,55		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 519 *(larg.=3+2)	0,75	1,80	5,000	2,900	-19,58		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 529 *(larg.=3+2)	0,75	1,80	5,000	3,200	-21,60		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 543 *(larg.=3+2)	0,75	1,80	5,000	3,270	-22,07		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 558 *(larg.=3+2)	0,75	1,80	5,000	2,890	-19,51		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 561 *(larg.=3+2)	0,75	1,80	5,000	2,800	-18,90		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 589 *(larg.=3+2)	0,75	1,80	5,000	3,150	-21,26		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 603V *(larg.=3+2)	0,75	1,80	5,000	3,390	-22,88		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 610 *(larg.=3+2)	0,75	1,80	5,000	3,000	-20,25		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 624 *(larg.=3+2)	0,75	1,80	5,000	3,040	-20,52		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 628V *(larg.=3+2)	0,75	1,80	5,000	3,710	-25,04		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 660 *(larg.=3+2)	0,75	1,80	5,000	2,830	-19,10		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 691V *(larg.=3+2)	0,75	1,80	5,000	2,700	-18,23		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 714 *(larg.=3+2)	0,75	1,80	5,000	2,980	-20,12		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 742V *(larg.=3+2)	0,75	1,80	5,000	3,690	-24,91		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 756 *(larg.=3+2)	0,75	1,80	5,000	3,110	-22,99		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 762 *(larg.=3+2)	0,75	1,80	5,000	2,610	-17,62		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 802 *(larg.=3+2)	0,75	1,80	5,000	3,450	-23,29		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 824 *(larg.=3+2)	0,75	1,80	5,000	3,480	-23,49		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 837 *(larg.=3+2)	0,75	1,80	5,000	3,390	-22,88		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 865V *(larg.=3+2)	0,75	1,80	5,000	3,930	-26,53		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 904 *(larg.=3+2)	0,75	1,60	5,000	3,190	-19,14		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 909 *(larg.=3+2)	0,75	1,60	5,000	3,220	-19,32		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 926 *(larg.=3+2)	0,75	1,60	5,000	2,860	-17,16		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 930 *(larg.=3+2)	0,75	1,60	5,000	2,540	-15,24		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 963V *(larg.=3+2)	0,75	1,60	5,000	2,570	-15,42		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 1010 *(larg.=3+2)	0,75	1,60	5,000	2,500	-15,00		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 1018V *(larg.=3+2)	0,75	1,60	5,000	2,750	-16,50		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 1134 *(larg.=3+2)	0,75	1,60	5,000	3,400	-20,40		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 1144 *(larg.=3+2)	0,75	1,60	5,000	3,730	-22,38		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 1173 *(larg.=3+2)	0,75	1,60	5,000	3,570	-21,42		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 1221 *(larg.=3+2)	0,75	1,60	5,000	3,410	-20,46		
	A R I P O R T A R E					2'391,70		59'275'504,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'391,70		59'275'504,76
	Sommano positivi mc					3'449,34		
	Sommano negativi mc					-1'057,64		
	SOMMANO mc					2'391,70	35,06	83'853,00
168 / 119 E.001.003.e	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... ntiere. in roccia compatta di eccezionale durezza, senza uso di mine, ma con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica Per i pozzetti di sfiato viene considerato un volume pari a lunghezza+2m * larghezza+2 m * H(indicata in tabella all'elaborato G.21)+0,80 m Pozzetto di sfiato condotta DN1200 al picchetto 41 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2) Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 127 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2) Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 135 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2) Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 145 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2) Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 163 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2) Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 172 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2) Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 180 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2) Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 228 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2) Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 234 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2) Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 258 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2) Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 260V *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2) Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 264 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2) Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 269 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2) Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 291V *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2) Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 306 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2) Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 314 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2) Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 323 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2) Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 375 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2) Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 415 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2) Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 477 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2) Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 500 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2) Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 519 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2) Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 529 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2) Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 543 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2) Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 558 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2) Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 561 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2) Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 589 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2) Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 603V *(lung.=2,80+	0,10	4,80	5,000	3,210	7,70		
		0,10	4,80	5,000	4,220	10,13		
		0,10	4,80	5,000	3,210	7,70		
		0,10	4,80	5,000	3,260	7,82		
		0,10	4,80	5,000	4,120	9,89		
		0,10	4,80	5,000	3,310	7,94		
		0,10	4,80	5,000	3,220	7,73		
		0,10	4,80	5,000	3,620	8,69		
		0,10	4,80	5,000	4,190	10,06		
		0,10	4,80	5,000	3,840	9,22		
		0,10	4,80	5,000	3,330	7,99		
		0,10	4,80	5,000	3,200	7,68		
		0,10	4,80	5,000	4,000	9,60		
		0,10	4,80	5,000	3,260	7,82		
		0,10	4,80	5,000	3,720	8,93		
		0,10	4,80	5,000	3,910	9,38		
		0,10	4,80	5,000	4,100	9,84		
		0,10	4,80	5,000	3,200	7,68		
		0,10	4,80	5,000	3,910	9,38		
		0,10	4,80	5,000	3,740	8,98		
		0,10	4,80	5,000	3,200	7,68		
		0,10	4,80	5,000	3,500	8,40		
		0,10	4,80	5,000	3,800	9,12		
		0,10	4,80	5,000	3,870	9,29		
		0,10	4,80	5,000	3,490	8,38		
		0,10	4,80	5,000	3,400	8,16		
		0,10	4,80	5,000	3,750	9,00		
	A RIPORTARE					234,19		59'359'357,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					234,19		59'359'357,76
	2)*(larg.=3+2) Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 610 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,10	4,80	5,000	3,990	9,58		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 624 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,10	4,80	5,000	3,600	8,64		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 628V *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,10	4,80	5,000	3,640	8,74		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 660 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,10	4,80	5,000	4,310	10,34		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 691V *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,10	4,80	5,000	3,430	8,23		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 714 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,10	4,80	5,000	3,300	7,92		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 742V *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,10	4,80	5,000	3,580	8,59		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 756 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,10	4,80	5,000	4,290	10,30		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 762 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,10	4,80	5,000	3,710	8,90		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 802 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,10	4,80	5,000	3,210	7,70		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 824 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,10	4,80	5,000	4,050	9,72		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 837 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,10	4,80	5,000	4,080	9,79		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 865V *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,10	4,80	5,000	3,990	9,58		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 904 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,10	4,80	5,000	4,530	10,87		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 909 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,10	4,80	5,000	3,790	9,10		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 926 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,10	4,80	5,000	3,820	9,17		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 930 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,10	4,80	5,000	3,460	8,30		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 963V *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,10	4,80	5,000	3,140	7,54		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 1010 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,10	4,80	5,000	3,170	7,61		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 1018V *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,10	4,80	5,000	3,100	7,44		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 1134 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,10	4,80	5,000	3,350	8,04		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 1144 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,10	4,80	5,000	4,000	9,60		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 1173 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,10	4,80	5,000	4,330	10,39		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 1221 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)	0,10	4,80	5,000	4,170	10,01		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 41 *(larg.=3+2)	0,10	1,80	5,000	2,610	-2,35		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 127 *(larg.=3+2)	0,10	1,80	5,000	3,620	-3,26		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 135 *(larg.=3+2)	0,10	1,80	5,000	2,610	-2,35		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 145 *(larg.=3+2)	0,10	1,80	5,000	2,660	-2,39		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 163 *(larg.=3+2)	0,10	1,80	5,000	3,520	-3,17		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 172 *(larg.=3+2)	0,10	1,80	5,000	2,710	-2,44		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 180 *(larg.=3+2)	0,10	1,80	5,000	2,620	-2,36		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 228 *(larg.=3+2)	0,10	1,80	5,000	3,020	-2,72		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 234 *(larg.=3+2)	0,10	1,80	5,000	3,590	-3,23		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 258 *(larg.=3+2)	0,10	1,80	5,000	3,240	-2,92		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 260V *(larg.=3+2)	0,10	1,80	5,000	2,730	-2,46		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 264 *(larg.=3+2)	0,10	1,80	5,000	2,600	-2,34		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 269 *(larg.=3+2)	0,10	1,80	5,000	3,400	-3,06		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 291V *(larg.=3+2)	0,10	1,80	5,000	2,660	-2,39		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 306 *(larg.=3+2)	0,10	1,80	5,000	3,120	-2,81		
	A R I P O R T A R E					419,66		59'359'357,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					419,66		59'359'357,76
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 314 *(larg.=3+2)	0,10	1,80	5,000	3,310	-2,98		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 323 *(larg.=3+2)	0,10	1,80	5,000	3,500	-3,15		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 375 *(larg.=3+2)	0,10	1,80	5,000	2,600	-2,34		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 415 *(larg.=3+2)	0,10	1,80	5,000	3,310	-2,98		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 477 *(larg.=3+2)	0,10	1,80	5,000	3,140	-2,83		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 500 *(larg.=3+2)	0,10	1,80	5,000	2,600	-2,34		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 519 *(larg.=3+2)	0,10	1,80	5,000	2,900	-2,61		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 529 *(larg.=3+2)	0,10	1,80	5,000	3,200	-2,88		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 543 *(larg.=3+2)	0,10	1,80	5,000	3,270	-2,94		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 558 *(larg.=3+2)	0,10	1,80	5,000	2,890	-2,60		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 561 *(larg.=3+2)	0,10	1,80	5,000	2,800	-2,52		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 589 *(larg.=3+2)	0,10	1,80	5,000	3,150	-2,84		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 603V *(larg.=3+2)	0,10	1,80	5,000	3,390	-3,05		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 610 *(larg.=3+2)	0,10	1,80	5,000	3,000	-2,70		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 624 *(larg.=3+2)	0,10	1,80	5,000	3,040	-2,74		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 628V *(larg.=3+2)	0,10	1,80	5,000	3,710	-3,34		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 660 *(larg.=3+2)	0,10	1,80	5,000	2,830	-2,55		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 691V *(larg.=3+2)	0,10	1,80	5,000	2,700	-2,43		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 714 *(larg.=3+2)	0,10	1,80	5,000	2,980	-2,68		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 742V *(larg.=3+2)	0,10	1,80	5,000	3,690	-3,32		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 756 *(larg.=3+2)	0,10	1,80	5,000	3,110	-2,80		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 762 *(larg.=3+2)	0,10	1,80	5,000	2,610	-2,35		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 802 *(larg.=3+2)	0,10	1,80	5,000	3,450	-3,11		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 824 *(larg.=3+2)	0,10	1,80	5,000	3,480	-3,13		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 837 *(larg.=3+2)	0,10	1,80	5,000	3,390	-3,05		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 865V *(larg.=3+2)	0,10	1,80	5,000	3,930	-3,54		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 904 *(larg.=3+2)	0,10	1,60	5,000	3,190	-2,55		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 909 *(larg.=3+2)	0,10	1,60	5,000	3,220	-2,58		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 926 *(larg.=3+2)	0,10	1,60	5,000	2,860	-2,29		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 930 *(larg.=3+2)	0,10	1,60	5,000	2,540	-2,03		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 963V *(larg.=3+2)	0,10	1,60	5,000	2,570	-2,06		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 1010 *(larg.=3+2)	0,10	1,60	5,000	2,500	-2,00		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 1018V *(larg.=3+2)	0,10	1,60	5,000	2,750	-2,20		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 1134 *(larg.=3+2)	0,10	1,60	5,000	3,400	-2,72		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 1144 *(larg.=3+2)	0,10	1,60	5,000	3,730	-2,98		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 1173 *(larg.=3+2)	0,10	1,60	5,000	3,570	-2,86		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 1221 *(larg.=3+2)	0,10	1,60	5,000	3,410	-2,73		
	Sommano positivi mc					459,91		
	Sommano negativi mc					-141,05		
	SOMMANO mc					318,86	80,33	25'614,02
169 / 120 E.001.004.c	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m. in roccia calcarea o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia							
	Pozzetto di sfiato condotta DN1200 al picchetto 41 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)*(H/peso=3,210-2)		4,80	5,000	1,210	29,04		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 127 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)*(H/peso=4,220-2)		4,80	5,000	2,220	53,28		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 135 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)*(H/peso=3,210-2)		4,80	5,000	1,210	29,04		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 145 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)*(H/peso=3,260-2)		4,80	5,000	1,260	30,24		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 163 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)*(H/peso=4,120-2)		4,80	5,000	2,120	50,88		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 172 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)*(H/peso=3,310-2)		4,80	5,000	1,310	31,44		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 180 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)*(H/peso=3,220-2)		4,80	5,000	1,220	29,28		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 228 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)*(H/peso=3,620-2)		4,80	5,000	1,620	38,88		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 234 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)*(H/peso=4,190-2)		4,80	5,000	2,190	52,56		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 258 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)*(H/peso=3,840-2)		4,80	5,000	1,840	44,16		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 260V *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)*(H/peso=3,330-2)		4,80	5,000	1,330	31,92		
	A R I P O R T A R E					420,72		59'384'971,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					420,72		59'384'971,78
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 264 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)*(H/peso=3,200-2)		4,80	5,000	1,200	28,80		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 269 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)*(H/peso=4,000-2)		4,80	5,000	2,000	48,00		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 291V *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)*(H/peso=3,260-2)		4,80	5,000	1,260	30,24		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 306 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)*(H/peso=3,720-2)		4,80	5,000	1,720	41,28		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 314 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)*(H/peso=3,910-2)		4,80	5,000	1,910	45,84		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 323 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)*(H/peso=4,100-2)		4,80	5,000	2,100	50,40		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 375 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)*(H/peso=3,200-2)		4,80	5,000	1,200	28,80		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 415 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)*(H/peso=3,910-2)		4,80	5,000	1,910	45,84		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 477 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)*(H/peso=3,740-2)		4,80	5,000	1,740	41,76		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 500 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)*(H/peso=3,200-2)		4,80	5,000	1,200	28,80		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 519 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)*(H/peso=3,500-2)		4,80	5,000	1,500	36,00		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 529 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)*(H/peso=3,800-2)		4,80	5,000	1,800	43,20		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 543 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)*(H/peso=3,870-2)		4,80	5,000	1,870	44,88		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 558 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)*(H/peso=3,490-2)		4,80	5,000	1,490	35,76		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 561 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)*(H/peso=3,400-2)		4,80	5,000	1,400	33,60		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 589 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)*(H/peso=3,750-2)		4,80	5,000	1,750	42,00		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 603V *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)*(H/peso=3,990-2)		4,80	5,000	1,990	47,76		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 610 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)*(H/peso=3,600-2)		4,80	5,000	1,600	38,40		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 624 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)*(H/peso=3,640-2)		4,80	5,000	1,640	39,36		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 628V *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)*(H/peso=4,310-2)		4,80	5,000	2,310	55,44		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 660 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)*(H/peso=3,430-2)		4,80	5,000	1,430	34,32		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 691V *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)*(H/peso=3,300-2)		4,80	5,000	1,300	31,20		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 714 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)*(H/peso=3,580-2)		4,80	5,000	1,580	37,92		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 742V *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)*(H/peso=4,290-2)		4,80	5,000	2,290	54,96		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 756 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)*(H/peso=3,710-2)		4,80	5,000	1,710	41,04		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 762 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)*(H/peso=3,210-2)		4,80	5,000	1,210	29,04		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 802 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)*(H/peso=4,050-2)		4,80	5,000	2,050	49,20		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 824 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)*(H/peso=4,080-2)		4,80	5,000	2,080	49,92		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 837 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)*(H/peso=3,990-2)		4,80	5,000	1,990	47,76		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 865V *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)*(H/peso=4,530-2)		4,80	5,000	2,530	60,72		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 904 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)*(H/peso=3,790-2)		4,80	5,000	1,790	42,96		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 909 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)*(H/peso=3,820-2)		4,80	5,000	1,820	43,68		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 926 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)*(H/peso=3,460-2)		4,80	5,000	1,460	35,04		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 930 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)*(H/peso=3,140-2)		4,80	5,000	1,140	27,36		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 963V *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)*(H/peso=3,170-2)		4,80	5,000	1,170	28,08		
	A R I P O R T A R E					1'840,08		59'384'971,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'840,08		59'384'971,78
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 1010 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)*(H/peso=3,100-2)		4,80	5,000	1,100	26,40		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 1018V *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)*(H/peso=3,350-2)		4,80	5,000	1,350	32,40		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 1134 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)*(H/peso=4,000-2)		4,80	5,000	2,000	48,00		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 1144 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)*(H/peso=4,330-2)		4,80	5,000	2,330	55,92		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 1173 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)*(H/peso=4,170-2)		4,80	5,000	2,170	52,08		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 1221 *(lung.=2,80+2)*(larg.=3+2)*(H/peso=4,010-2)		4,80	5,000	2,010	48,24		
	A detrarre volume di scavo adduttore							
	Pozzetto di sfiato condotta DN1200 al picchetto 41 *(larg.=3+2)*(H/peso=2,610-2)		1,80	5,000	0,610	-5,49		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 127 *(larg.=3+2)*(H/peso=3,620-2)		1,80	5,000	1,620	-14,58		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 135 *(larg.=3+2)*(H/peso=2,610-2)		1,80	5,000	0,610	-5,49		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 145 *(larg.=3+2)*(H/peso=2,660-2)		1,80	5,000	0,660	-5,94		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 163 *(larg.=3+2)*(H/peso=3,520-2)		1,80	5,000	1,520	-13,68		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 172 *(larg.=3+2)*(H/peso=2,710-2)		1,80	5,000	0,710	-6,39		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 180 *(larg.=3+2)*(H/peso=2,620-2)		1,80	5,000	0,620	-5,58		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 228 *(larg.=3+2)*(H/peso=3,020-2)		1,80	5,000	1,020	-9,18		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 234 *(larg.=3+2)*(H/peso=3,590-2)		1,80	5,000	1,590	-14,31		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 258 *(larg.=3+2)*(H/peso=3,240-2)		1,80	5,000	1,240	-11,16		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 260V *(larg.=3+2)*(H/peso=2,730-2)		1,80	5,000	0,730	-6,57		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 264 *(larg.=3+2)*(H/peso=2,600-2)		1,80	5,000	0,600	-5,40		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 269 *(larg.=3+2)*(H/peso=3,400-2)		1,80	5,000	1,400	-12,60		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 291V *(larg.=3+2)*(H/peso=2,660-2)		1,80	5,000	0,660	-5,94		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 306 *(larg.=3+2)*(H/peso=3,120-2)		1,80	5,000	1,120	-10,08		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 314 *(larg.=3+2)*(H/peso=3,310-2)		1,80	5,000	1,310	-11,79		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 323 *(larg.=3+2)*(H/peso=3,500-2)		1,80	5,000	1,500	-13,50		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 375 *(larg.=3+2)*(H/peso=2,600-2)		1,80	5,000	0,600	-5,40		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 415 *(larg.=3+2)*(H/peso=3,310-2)		1,80	5,000	1,310	-11,79		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 477 *(larg.=3+2)*(H/peso=3,140-2)		1,80	5,000	1,140	-10,26		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 500 *(larg.=3+2)*(H/peso=2,600-2)		1,80	5,000	0,600	-5,40		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 519 *(larg.=3+2)*(H/peso=2,900-2)		1,80	5,000	0,900	-8,10		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 529 *(larg.=3+2)*(H/peso=3,200-2)		1,80	5,000	1,200	-10,80		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 543 *(larg.=3+2)*(H/peso=3,270-2)		1,80	5,000	1,270	-11,43		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 558 *(larg.=3+2)*(H/peso=2,890-2)		1,80	5,000	0,890	-8,01		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 561 *(larg.=3+2)*(H/peso=2,800-2)		1,80	5,000	0,800	-7,20		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 589 *(larg.=3+2)*(H/peso=3,150-2)		1,80	5,000	1,150	-10,35		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 603V *(larg.=3+2)*(H/peso=3,390-2)		1,80	5,000	1,390	-12,51		
	A R I P O R T A R E					1'844,19		59'384'971,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'844,19		59'384'971,78
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 610 *(larg.=3+2)*(H/peso=3,000-2)		1,80	5,000	1,000	-9,00		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 624 *(larg.=3+2)*(H/peso=3,040-2)		1,80	5,000	1,040	-9,36		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 628V *(larg.=3+2)*(H/peso=3,710-2)		1,80	5,000	1,710	-15,39		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 660 *(larg.=3+2)*(H/peso=2,830-2)		1,80	5,000	0,830	-7,47		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 691V *(larg.=3+2)*(H/peso=2,700-2)		1,80	5,000	0,700	-6,30		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 714 *(larg.=3+2)*(H/peso=2,980-2)		1,80	5,000	0,980	-8,82		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 742V *(larg.=3+2)*(H/peso=3,690-2)		1,80	5,000	1,690	-15,21		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 756 *(larg.=3+2)*(H/peso=3,110-2)		1,80	5,000	1,110	-9,99		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 762 *(larg.=3+2)*(H/peso=2,610-2)		1,80	5,000	0,610	-5,49		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 802 *(larg.=3+2)*(H/peso=3,450-2)		1,80	5,000	1,450	-13,05		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 824 *(larg.=3+2)*(H/peso=3,480-2)		1,80	5,000	1,480	-13,32		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 837 *(larg.=3+2)*(H/peso=3,390-2)		1,80	5,000	1,390	-12,51		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 865V *(larg.=3+2)*(H/peso=3,930-2)		1,80	5,000	1,930	-17,37		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 904 *(larg.=3+2)*(H/peso=3,190-2)		1,60	5,000	1,190	-9,52		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 909 *(larg.=3+2)*(H/peso=3,220-2)		1,60	5,000	1,220	-9,76		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 926 *(larg.=3+2)*(H/peso=2,860-2)		1,60	5,000	0,860	-6,88		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 930 *(larg.=3+2)*(H/peso=2,540-2)		1,60	5,000	0,540	-4,32		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 963V *(larg.=3+2)*(H/peso=2,570-2)		1,60	5,000	0,570	-4,56		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 1010 *(larg.=3+2)*(H/peso=2,500-2)		1,60	5,000	0,500	-4,00		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 1018V *(larg.=3+2)*(H/peso=2,750-2)		1,60	5,000	0,750	-6,00		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 1134 *(larg.=3+2)*(H/peso=3,400-2)		1,60	5,000	1,400	-11,20		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 1144 *(larg.=3+2)*(H/peso=3,730-2)		1,60	5,000	1,730	-13,84		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 1173 *(larg.=3+2)*(H/peso=3,570-2)		1,60	5,000	1,570	-12,56		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 1221 *(larg.=3+2)*(H/peso=3,410-2)		1,60	5,000	1,410	-11,28		
	Sommano positivi mc					2'103,12		
	Sommano negativi mc					-496,13		
	SOMMANO mc					1'606,99	2,93	4'708,48
170 / 121 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 117 [mc 478.34] Vedi voce n° 118 [mc 2 391.70] Vedi voce n° 119 [mc 318.86] A detrarre il volume occupato dai pozzetti Pozzetto di sfiato condotta DN1200 al picchetto 41 Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 127 Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 135 Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 145 Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 163 Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 172					478,34 2'391,70 318,86 -26,96 -35,45 -26,96 -27,38 -34,61 -27,80		
	A RIPORTARE					3'009,74		59'389'680,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'009,74		59'389'680,26
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 180		2,80	3,000	3,220	-27,05		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 228		2,80	3,000	3,620	-30,41		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 234		2,80	3,000	4,190	-35,20		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 258		2,80	3,000	3,840	-32,26		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 260V		2,80	3,000	3,330	-27,97		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 264		2,80	3,000	3,200	-26,88		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 269		2,80	3,000	4,000	-33,60		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 291V		2,80	3,000	3,260	-27,38		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 306		2,80	3,000	3,720	-31,25		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 314		2,80	3,000	3,910	-32,84		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 323		2,80	3,000	4,100	-34,44		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 375		2,80	3,000	3,200	-26,88		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 415		2,80	3,000	3,910	-32,84		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 477		2,80	3,000	3,740	-31,42		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 500		2,80	3,000	3,200	-26,88		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 519		2,80	3,000	3,500	-29,40		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 529		2,80	3,000	3,800	-31,92		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 543		2,80	3,000	3,870	-32,51		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 558		2,80	3,000	3,490	-29,32		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 561		2,80	3,000	3,400	-28,56		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 589		2,80	3,000	3,750	-31,50		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 603V		2,80	3,000	3,990	-33,52		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 610		2,80	3,000	3,600	-30,24		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 624		2,80	3,000	3,640	-30,58		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 628V		2,80	3,000	4,310	-36,20		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 660		2,80	3,000	3,430	-28,81		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 691V		2,80	3,000	3,300	-27,72		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 714		2,80	3,000	3,580	-30,07		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 742V		2,80	3,000	4,290	-36,04		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 756		2,80	3,000	3,710	-31,16		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 762		2,80	3,000	3,210	-26,96		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 802		2,80	3,000	4,050	-34,02		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 824		2,80	3,000	4,080	-34,27		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 837		2,80	3,000	3,990	-33,52		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1200 al picchetto 865V		2,80	3,000	4,530	-38,05		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 904		2,80	3,000	3,790	-31,84		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 909		2,80	3,000	3,820	-32,09		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 926		2,80	3,000	3,460	-29,06		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 930		2,80	3,000	3,140	-26,38		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 963V		2,80	3,000	3,170	-26,63		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 1010		2,80	3,000	3,100	-26,04		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 1018V		2,80	3,000	3,350	-28,14		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 1134		2,80	3,000	4,000	-33,60		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 1144		2,80	3,000	4,330	-36,37		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 1173		2,80	3,000	4,170	-35,03		
	Pozzetti di sfiato condotta DN1000 al picchetto 1221		2,80	3,000	4,010	-33,68		
	Sommano positivi m ³					3'188,90		
	Sommano negativi m ³					-1'609,69		
	SOMMANO m³					1'579,21	6,49	10'249,07
171 / 122 AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a scarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, d ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 117 [mc 478.34] Vedi voce n° 118 [mc 2 391.70] Vedi voce n° 119 [mc 318.86] Vedi voce n° 121 [m ³ 1 579.21]					478,34 2'391,70 318,86 -1'579,21		
	Sommano positivi m ³					3'188,90		
	Sommano negativi m ³					-1'579,21		
	SOMMANO m³					1'609,69	10,82	17'416,85
172 / 123	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori							
	A RIPORTARE							59'417'346,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							59'417'346,18
E.001.033.n	scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero 40% del materiale da conferire Vedi voce n° 122 [m³ 1 609.69]	0,40				643,88		
	SOMMANO mc					643,88	18,80	12'104,94
173 / 124 B.25.005_Ba silicata	Utilizzo di terre e rocce da scavo, prive di sostanze pericolose, per interventi di reinterri, riempimenti, rimodellazioni, rilevati, sostituzione di materiali da cava, miglioramenti ... stinazione, come disposto dalle normative vigenti. E' escluso il trasporto e la caratterizzazione da computarsi a parte. 60% del materiale da conferire Vedi voce n° 122 [m³ 1 609.69]	0,60				965,81		
	SOMMANO mc					965,81	2,64	2'549,74
174 / 134 E.004.001.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C12/15 Vedasi tabella computo strutture e armature Magroni pozzetti di sfiato	52,00	3,80	3,600	0,200	142,27		
	SOMMANO mc					142,27	115,45	16'425,07
175 / 135 E.004.012.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, Classe di consistenza S3, Dmax aggregati 32 mm, profondità media della penetrazione ... que potabili, in Classe di esposizione ambientale XC4+XD2 (UNI 11104). classe di resistenza a compressione minima C35/45 Vedasi tabella computo strutture e armature Calcestruzzo pozzetti di sfiato (platee fondazione) Calcestruzzo pozzetti di sfiato (pareti)	52,00	3,80 10,40	3,600 0,300	0,400 186,430	284,54 581,66		
	SOMMANO mc					866,20	162,82	141'034,68
176 / 136 E.019.001.b	Fornitura e posa in opera di giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi di sezione minima pari a cmq 20, costituito da cordolo idroespansivo ... e ed accessorio per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Giunto idroespansivo a base di bentonite da mm 25x20 Vedasi tabella computo strutture e armature Giunto di ripresa di getto (cordolo idroespansivo in bentonite di sodio e gomma butilica) pozzetti di sfiato	52,00			10,400	540,80		
	SOMMANO ml					540,80	18,60	10'058,88
177 / 137 E.004.028.a	Sovrapprezzo ai calcestruzzi per passaggio in classe di consistenza superiore (superfluida). Classe di consistenza S4 Vedasi tabella computo strutture e armature Sovrapprezzo al cls per passaggio a classe di consistenza S4 pozzetti di sfiato				866,210	866,21		
	SOMMANO mc					866,21	3,15	2'728,56
178 / 138 E.004.034.c	Sovrapprezzo per esecuzione di getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. In strutture armate Vedasi tabella computo strutture e armature Sovrapprezzo al cls per per esecuzione di getto eseguito con pompa pozzetti di sfiato				866,210	866,21		
	A RIPORTARE					866,21		59'602'248,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					866,21		59'602'248,05
179 / 139 E.004.035.b	Sovrapprezzo per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile. di calcestruzzo cementizio armato Vedasi tabella computo strutture e armature Sovrapprezzo al cls per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione pozzetti di sfiato					866,21	21,38	18'519,57
	SOMMANO mc					866,21		
180 / 140 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Vedasi tabella computo strutture e armature Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe B450C pozzetti di sfiato	130676,6 8				1,050	137'210,51	
	SOMMANO kg					137'210,51	1,90	260'699,97
181 / 141 E.004.040	Fornitura e posa in opera di casserature per getti di calcestruzzo per opere in fondazione, poste in opera piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posi ... amento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Vedasi tabella computo strutture e armature Casserature per getti di calcestruzzo per opere in fondazione pozzetti di sfiato	52,00	14,80			0,400	307,84	
	SOMMANO mq					307,84	21,00	6'464,64
182 / 142 E.004.039.a	Fornitura e posa in opera di casserature per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate, realizzate con tavolame di abete, com ... ei disarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a m 4. Casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a 4 m Vedasi tabella computo strutture e armature Casserature per getti di calcestruzzo per opere in elevazione (pareti) pozzetti di sfiato	20,80				186,430	3'877,74	
	SOMMANO mq					3'877,74	27,80	107'801,17
183 / 143 NP.13	Costruzione, trasporto e posa in opera in manufatti, camere di manovra e opere d'arte in genere di pezzi speciali, quali curve a spicchi saldati, pezzi e innesti a T e Y, derivazio ... otta ed ogni altra operazione per dare la tubazione finita e funzionante. Escluso solo il ciclo di verniciatura esterno. Come da computo acciaio pozzetti di sfiato						2'285,85	
	SOMMANO kg					2'285,85	6,19	14'149,41
184 / 144 AP.E.Art.012	Realizzazione di rivestimento anticorrosivo per la protezione di strutture in acciaio di qualsiasi tipo secondo il seguente ciclo di trattamento, applicato a pennello, a rullo o a ... nella tab 2 allegata, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Escluso l'onere dei ponteggi. Come da computo acciaio pozzetti di sfiato						52,91	
	SOMMANO m²					52,91	35,55	1'880,95
	A RIPORTARE							60'016'597,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'190'490,52
	Pozzetti di scarico secondari (Cat 8)							
187 / 145 E.001.003.b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... nglomerati (calcarenitì, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici Per i pozzetti di scarico secondari viene cosiderato un volume pari a lunghezza+2 m * larghezza+2 m * H(indicata in tabella all'elaborato G.21)+1 m							
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 23 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,15	5,10	5,400	4,800	19,83		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 92 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,15	5,10	5,400	8,810	36,39		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 130 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,15	5,10	5,400	4,670	19,29		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 143 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,15	5,10	5,400	4,390	18,14		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 155 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,15	5,10	5,400	4,920	20,32		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 169 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,15	5,10	5,400	5,220	21,56		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 178 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,15	5,10	5,400	5,230	21,61		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 192 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,15	5,10	5,400	4,830	19,95		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 230 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,15	5,10	5,400	4,520	18,67		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 239 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,15	5,10	5,400	6,500	26,85		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 259 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,15	5,10	5,400	3,920	16,19		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 261 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,15	5,10	5,400	3,790	15,66		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 268 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,15	5,10	5,400	3,790	15,66		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 276 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,15	5,10	5,400	4,530	18,71		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 304 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,15	5,10	5,400	3,450	14,25		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 312 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,15	5,10	5,400	4,320	17,85		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 322 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,15	5,10	5,400	4,630	19,13		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 340 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,15	5,10	5,400	5,700	23,55		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 388V *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,15	5,10	5,400	5,870	24,25		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 487 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,15	5,10	5,400	4,720	19,50		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 506 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,15	5,10	5,400	5,760	23,79		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 535 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,15	5,10	5,400	5,000	20,66		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 554 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,15	5,10	5,400	5,390	22,27		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 560 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,15	5,10	5,400	4,170	17,23		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 594 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,15	5,10	5,400	3,410	14,09		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 608 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,15	5,10	5,400	6,280	25,94		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 617 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,15	5,10	5,400	5,870	24,25		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 625 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,15	5,10	5,400	4,530	18,71		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 658 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,15	5,10	5,400	6,250	25,82		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 673 *(lung.=3,10+2)							
	A RIPORTARE					600,12		60'190'490,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					600,12		60'190'490,52
	2)*(larg.=3,40+2) Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 741 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,15	5,10	5,400	4,810	19,87		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 744 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,15	5,10	5,400	5,270	21,77		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 757 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,15	5,10	5,400	5,600	23,13		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 768 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,15	5,10	5,400	3,530	14,58		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 818 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,15	5,10	5,400	3,760	15,53		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 828 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,15	5,10	5,400	3,970	16,40		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 845 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,15	5,10	5,400	4,060	16,77		
	Pozzetto di scarico condotta DN1000 al picchetto 890 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,15	5,10	5,400	5,400	22,31		
	Pozzetto di scarico condotta DN1000 al picchetto 907V *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,15	5,10	5,400	3,750	15,49		
	Pozzetto di scarico condotta DN1000 al picchetto 911 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,15	5,10	5,400	3,570	14,75		
	Pozzetto di scarico condotta DN1000 al picchetto 927 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,15	5,10	5,400	3,970	16,40		
	Pozzetto di scarico condotta DN1000 al picchetto 951V *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,15	5,10	5,400	3,810	15,74		
	Pozzetto di scarico condotta DN1000 al picchetto 1000 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,15	5,10	5,400	3,770	15,57		
	Pozzetto di scarico condotta DN1000 al picchetto 1017 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,15	5,10	5,400	4,940	20,41		
	Pozzetto di scarico condotta DN1000 al picchetto 1053 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,15	5,10	5,400	3,590	14,83		
	Pozzetto di scarico condotta DN1000 al picchetto 1181 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,15	5,10	5,400	4,240	17,52		
	Pozzetto di scarico condotta DN1000 al picchetto 1236 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,15	5,10	5,400	5,700	23,55		
	SOMMANO mc					921,76	11,86	10'932,07
188 / 146 E.001.003.d	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'agotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... in blocchi litoidi non stratificati, con stratificazione superiore a 20 cm, scavabile con mezzi di demolizione meccanica Per i pozzetti di scarico secondari viene considerato un volume pari a lunghezza+2 m * larghezza+2 m * H(indicata in tabella all'elaborato G.21)+1 m							
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 23 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,75	5,10	5,400	4,800	99,14		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 92 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,75	5,10	5,400	8,810	181,97		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 130 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,75	5,10	5,400	4,670	96,46		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 143 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,75	5,10	5,400	4,390	90,68		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 155 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,75	5,10	5,400	4,920	101,62		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 169 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,75	5,10	5,400	5,220	107,82		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 178 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,75	5,10	5,400	5,230	108,03		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 192 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,75	5,10	5,400	4,830	99,76		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 230 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,75	5,10	5,400	4,520	93,36		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 239 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,75	5,10	5,400	6,500	134,26		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 259 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,75	5,10	5,400	3,920	80,97		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 261 *(lung.=3,10+2)							
	A R I P O R T A R E					1'194,07		60'201'422,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'194,07		60'201'422,59
	2)*(larg.=3,40+2) Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 268 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,75	5,10	5,400	3,790	78,28		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 276 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,75	5,10	5,400	3,790	78,28		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 304 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,75	5,10	5,400	4,530	93,57		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 312 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,75	5,10	5,400	3,450	71,26		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 322 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,75	5,10	5,400	4,320	89,23		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 340 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,75	5,10	5,400	4,630	95,63		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 388V *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,75	5,10	5,400	5,700	117,73		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 487 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,75	5,10	5,400	5,870	121,24		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 506 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,75	5,10	5,400	4,720	97,49		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 535 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,75	5,10	5,400	5,760	118,97		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 554 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,75	5,10	5,400	5,000	103,28		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 560 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,75	5,10	5,400	5,390	111,33		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 594 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,75	5,10	5,400	4,170	86,13		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 608 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,75	5,10	5,400	3,410	70,43		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 617 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,75	5,10	5,400	6,280	129,71		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 625 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,75	5,10	5,400	5,870	121,24		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 658 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,75	5,10	5,400	4,530	93,57		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 673 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,75	5,10	5,400	6,250	129,09		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 741 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,75	5,10	5,400	4,810	99,35		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 744 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,75	5,10	5,400	5,270	108,85		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 757 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,75	5,10	5,400	5,600	115,67		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 768 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,75	5,10	5,400	3,530	72,91		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 818 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,75	5,10	5,400	3,760	77,66		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 828 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,75	5,10	5,400	3,970	82,00		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 845 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,75	5,10	5,400	4,060	83,86		
	Pozzetto di scarico condotta DN1000 al picchetto 890 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,75	5,10	5,400	5,400	111,54		
	Pozzetto di scarico condotta DN1000 al picchetto 907V *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,75	5,10	5,400	3,750	77,46		
	Pozzetto di scarico condotta DN1000 al picchetto 911 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,75	5,10	5,400	3,570	73,74		
	Pozzetto di scarico condotta DN1000 al picchetto 927 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,75	5,10	5,400	3,970	82,00		
	Pozzetto di scarico condotta DN1000 al picchetto 951V *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,75	5,10	5,400	3,810	78,70		
	Pozzetto di scarico condotta DN1000 al picchetto 1000 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,75	5,10	5,400	3,770	77,87		
	Pozzetto di scarico condotta DN1000 al picchetto 1017 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,75	5,10	5,400	4,940	102,04		
	Pozzetto di scarico condotta DN1000 al picchetto 1053 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,75	5,10	5,400	3,590	74,15		
	Pozzetto di scarico condotta DN1000 al picchetto 1181 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,75	5,10	5,400	4,240	87,58		
	Pozzetto di scarico condotta DN1000 al picchetto 1236 *	0,75	5,10	5,400	5,700	117,73		
	A RIPORTARE					4'523,64		60'201'422,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'523,64		60'201'422,59
	(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,75	5,10	5,400	4,120	85,10		
	SOMMANO mc					4'608,74	35,06	161'582,42
189 / 147 E.001.003.e	<p>Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... ntiere. in roccia compatta di eccezionale durezza, senza uso di mine, ma con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica</p> <p>Per i pozzetti di scarico secondari viene considerato un volume pari a lunghezza+2 m * larghezza+2 m * H(indicata in tabella all'elaborato G.21)+1 m</p> <p>Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 23 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)</p> <p>Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 92 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)</p> <p>Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 130 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)</p> <p>Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 143 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)</p> <p>Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 155 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)</p> <p>Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 169 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)</p> <p>Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 178 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)</p> <p>Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 192 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)</p> <p>Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 230 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)</p> <p>Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 239 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)</p> <p>Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 259 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)</p> <p>Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 261 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)</p> <p>Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 268 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)</p> <p>Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 276 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)</p> <p>Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 304 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)</p> <p>Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 312 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)</p> <p>Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 322 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)</p> <p>Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 340 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)</p> <p>Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 388V *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)</p> <p>Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 487 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)</p> <p>Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 506 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)</p> <p>Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 535 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)</p> <p>Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 554 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)</p> <p>Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 560 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)</p> <p>Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 594 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)</p> <p>Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 608 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)</p> <p>Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 617 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)</p> <p>Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 625 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)</p> <p>Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 658 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)</p>	0,10	5,10	5,400	4,800	13,22		
		0,10	5,10	5,400	8,810	24,26		
		0,10	5,10	5,400	4,670	12,86		
		0,10	5,10	5,400	4,390	12,09		
		0,10	5,10	5,400	4,920	13,55		
		0,10	5,10	5,400	5,220	14,38		
		0,10	5,10	5,400	5,230	14,40		
		0,10	5,10	5,400	4,830	13,30		
		0,10	5,10	5,400	4,520	12,45		
		0,10	5,10	5,400	6,500	17,90		
		0,10	5,10	5,400	3,920	10,80		
		0,10	5,10	5,400	3,790	10,44		
		0,10	5,10	5,400	3,790	10,44		
		0,10	5,10	5,400	4,530	12,48		
		0,10	5,10	5,400	3,450	9,50		
		0,10	5,10	5,400	4,320	11,90		
		0,10	5,10	5,400	4,630	12,75		
		0,10	5,10	5,400	5,700	15,70		
		0,10	5,10	5,400	5,870	16,17		
		0,10	5,10	5,400	4,720	13,00		
		0,10	5,10	5,400	5,760	15,86		
		0,10	5,10	5,400	5,000	13,77		
		0,10	5,10	5,400	5,390	14,84		
		0,10	5,10	5,400	4,170	11,48		
		0,10	5,10	5,400	3,410	9,39		
		0,10	5,10	5,400	6,280	17,30		
		0,10	5,10	5,400	5,870	16,17		
		0,10	5,10	5,400	4,530	12,48		
	A R I P O R T A R E					382,88		60'363'005,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					382,88		60'363'005,01
	2)*(larg.=3,40+2) Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 673 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,10	5,10	5,400	6,250	17,21		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 741 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,10	5,10	5,400	4,810	13,25		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 744 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,10	5,10	5,400	5,270	14,51		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 757 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,10	5,10	5,400	5,600	15,42		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 768 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,10	5,10	5,400	3,530	9,72		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 818 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,10	5,10	5,400	3,760	10,36		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 828 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,10	5,10	5,400	3,970	10,93		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 845 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,10	5,10	5,400	4,060	11,18		
	Pozzetto di scarico condotta DN1000 al picchetto 890 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,10	5,10	5,400	5,400	14,87		
	Pozzetto di scarico condotta DN1000 al picchetto 907V *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,10	5,10	5,400	3,750	10,33		
	Pozzetto di scarico condotta DN1000 al picchetto 911 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,10	5,10	5,400	3,570	9,83		
	Pozzetto di scarico condotta DN1000 al picchetto 927 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,10	5,10	5,400	3,970	10,93		
	Pozzetto di scarico condotta DN1000 al picchetto 951V *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,10	5,10	5,400	3,810	10,49		
	Pozzetto di scarico condotta DN1000 al picchetto 1000 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,10	5,10	5,400	3,770	10,38		
	Pozzetto di scarico condotta DN1000 al picchetto 1017 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,10	5,10	5,400	4,940	13,60		
	Pozzetto di scarico condotta DN1000 al picchetto 1053 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,10	5,10	5,400	3,590	9,89		
	Pozzetto di scarico condotta DN1000 al picchetto 1181 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,10	5,10	5,400	4,240	11,68		
	Pozzetto di scarico condotta DN1000 al picchetto 1236 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)	0,10	5,10	5,400	5,700	15,70		
	SOMMANO mc					614,51	80,33	49'363,59
190 / 148 E.001.004.c	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m. in roccia calcarea o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia							
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 23 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)*(H/peso=4,800-2)		5,10	5,400	2,800	77,11		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 92 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)*(H/peso=8,810-2)		5,10	5,400	6,810	187,55		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 130 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)*(H/peso=4,670-2)		5,10	5,400	2,670	73,53		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 143 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)*(H/peso=4,390-2)		5,10	5,400	2,390	65,82		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 155 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)*(H/peso=4,920-2)		5,10	5,400	2,920	80,42		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 169 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)*(H/peso=5,220-2)		5,10	5,400	3,220	88,68		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 178 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)*(H/peso=5,230-2)		5,10	5,400	3,230	88,95		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 192 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)*(H/peso=4,830-2)		5,10	5,400	2,830	77,94		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 230 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)*(H/peso=4,520-2)		5,10	5,400	2,520	69,40		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 239 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)*(H/peso=6,500-2)		5,10	5,400	4,500	123,93		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 259 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)*(H/peso=3,920-2)		5,10	5,400	1,920	52,88		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 261 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)*(H/peso=3,790-2)		5,10	5,400	1,790	49,30		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 268 *(lung.=3,10+2)							
	A R I P O R T A R E					1'035,51		60'412'368,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'035,51		60'412'368,60
	2)*(larg.=3,40+2)*(H/peso=3,790-2) Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 276 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)*(H/peso=4,530-2)		5,10	5,400	1,790	49,30		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 304 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)*(H/peso=3,450-2)		5,10	5,400	2,530	69,68		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 312 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)*(H/peso=4,320-2)		5,10	5,400	2,320	63,89		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 322 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)*(H/peso=4,630-2)		5,10	5,400	2,630	72,43		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 340 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)*(H/peso=5,700-2)		5,10	5,400	3,700	101,90		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 388V *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)*(H/peso=5,870-2)		5,10	5,400	3,870	106,58		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 487 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)*(H/peso=4,720-2)		5,10	5,400	2,720	74,91		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 506 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)*(H/peso=5,760-2)		5,10	5,400	3,760	103,55		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 535 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)*(H/peso=5,000-2)		5,10	5,400	3,000	82,62		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 554 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)*(H/peso=5,390-2)		5,10	5,400	3,390	93,36		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 560 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)*(H/peso=4,170-2)		5,10	5,400	2,170	59,76		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 594 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)*(H/peso=3,410-2)		5,10	5,400	1,410	38,83		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 608 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)*(H/peso=6,280-2)		5,10	5,400	4,280	117,87		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 617 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)*(H/peso=5,870-2)		5,10	5,400	3,870	106,58		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 625 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)*(H/peso=4,530-2)		5,10	5,400	2,530	69,68		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 658 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)*(H/peso=6,250-2)		5,10	5,400	4,250	117,05		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 673 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)*(H/peso=4,810-2)		5,10	5,400	2,810	77,39		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 741 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)*(H/peso=5,270-2)		5,10	5,400	3,270	90,06		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 744 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)*(H/peso=5,600-2)		5,10	5,400	3,600	99,14		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 757 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)*(H/peso=3,530-2)		5,10	5,400	1,530	42,14		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 768 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)*(H/peso=3,760-2)		5,10	5,400	1,760	48,47		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 818 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)*(H/peso=3,970-2)		5,10	5,400	1,970	54,25		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 828 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)*(H/peso=4,060-2)		5,10	5,400	2,060	56,73		
	Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 845 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)*(H/peso=5,400-2)		5,10	5,400	3,400	93,64		
	Pozzetto di scarico condotta DN1000 al picchetto 890 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)*(H/peso=3,750-2)		5,10	5,400	1,750	48,20		
	Pozzetto di scarico condotta DN1000 al picchetto 907V *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)*(H/peso=3,570-2)		5,10	5,400	1,570	43,24		
	Pozzetto di scarico condotta DN1000 al picchetto 911 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)*(H/peso=3,970-2)		5,10	5,400	1,970	54,25		
	Pozzetto di scarico condotta DN1000 al picchetto 927 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)*(H/peso=3,810-2)		5,10	5,400	1,810	49,85		
	Pozzetto di scarico condotta DN1000 al picchetto 951V *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)*(H/peso=3,770-2)		5,10	5,400	1,770	48,75		
	Pozzetto di scarico condotta DN1000 al picchetto 1000 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)*(H/peso=4,940-2)		5,10	5,400	2,940	80,97		
	Pozzetto di scarico condotta DN1000 al picchetto 1017 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)*(H/peso=3,590-2)		5,10	5,400	1,590	43,79		
	Pozzetto di scarico condotta DN1000 al picchetto 1053 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)*(H/peso=4,240-2)		5,10	5,400	2,240	61,69		
	Pozzetto di scarico condotta DN1000 al picchetto 1181 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)*(H/peso=5,700-2)		5,10	5,400	3,700	101,90		
	Pozzetto di scarico condotta DN1000 al picchetto 1236 *(lung.=3,10+2)*(larg.=3,40+2)*(H/peso=4,120-2)		5,10	5,400	2,120	58,38		
	A R I P O R T A R E					3'556,27		60'412'368,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'556,27		60'412'368,60
	SOMMANO mc					3'556,27	2,93	10'419,87
191 / 149 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostanza or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 145 [mc 921.76] Vedi voce n° 146 [mc 4 608.74] Vedi voce n° 147 [mc 614.51] A detrarre il volume occupato dai pozzetti Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 23 Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 92 Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 130 Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 143 Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 155 Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 169 Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 178 Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 192 Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 230 Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 239 Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 259 Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 261 Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 268 Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 276 Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 304 Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 312 Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 322 Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 340 Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 388V Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 487 Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 506 Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 535 Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 554 Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 560 Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 594 Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 608 Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 617 Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 625 Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 658 Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 673 Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 741 Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 744 Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 757 Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 768 Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 818 Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 828 Pozzetto di scarico condotta DN1200 al picchetto 845 Pozzetto di scarico condotta DN1000 al picchetto 890 Pozzetto di scarico condotta DN1000 al picchetto 907V Pozzetto di scarico condotta DN1000 al picchetto 911 Pozzetto di scarico condotta DN1000 al picchetto 927 Pozzetto di scarico condotta DN1000 al picchetto 951V Pozzetto di scarico condotta DN1000 al picchetto 1000 Pozzetto di scarico condotta DN1000 al picchetto 1017 Pozzetto di scarico condotta DN1000 al picchetto 1053 Pozzetto di scarico condotta DN1000 al picchetto 1181 Pozzetto di scarico condotta DN1000 al picchetto 1236					921,76 4'608,74 614,51		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					6'145,01 -2'351,82		
	SOMMANO m³					3'793,19	6,49	24'617,80
192 / 150 AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, d ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli							
	A RIPORTARE							60'447'406,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'447'406,27
	oneri di conferimento. Vedi voce n° 145 [mc 921.76] Vedi voce n° 146 [mc 4 608.74] Vedi voce n° 147 [mc 614.51] Vedi voce n° 149 [m³ 3 793.19]					921,76 4'608,74 614,51 -3'793,19		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					6'145,01 -3'793,19		
	SOMMANO m³					2'351,82	10,82	25'446,69
193 / 151 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero 40% del materiale da conferire Vedi voce n° 150 [m³ 2 351.82]	0,40				940,73		
	SOMMANO mc					940,73	18,80	17'685,72
194 / 152 B.25.005_Ba silicata	Utilizzo di terre e rocce da scavo, prive di sostanze pericolose, per interventi di reinterri, riempimenti, rimodellazioni, rilevati, sostituzione di materiali da cava, miglioramen ... stinazione, come disposto dalle normative vigenti. E' escluso il trasporto e la caratterizzazione da computarsi a parte. 60% del materiale da conferire Vedi voce n° 150 [m³ 2 351.82]	0,60				1'411,09		
	SOMMANO mc					1'411,09	2,64	3'725,28
195 / 153 E.004.001.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C12/15 Magrone pozzetti di scarico primario e secondario h≤5,60m (è compreso il pozzetto di scarico principale al picchetto 1151V) Magrone pozzetti di scarico primario e secondario h=7,10m Magrone pozzetto di scarico secondario h=9,41m Magrone pozzetti di scarico secondario 5,60m<h<6,60m	33,00	4,20	3,900	0,200	108,11		
		3,00	4,60	4,300	0,200	4,70		
		11,00	4,20	3,900	0,200	11,87		
						36,04		
	SOMMANO mc					160,72	115,45	18'555,12
196 / 154 E.004.012.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, Classe di consistenza S3, Dmax aggregati 32 mm, profondità media della penetrazione ... que potabili, in Classe di esposizione ambientale XC4+XD2 (UNI 11104), classe di resistenza a compressione minima C35/45 Calcestruzzo pozzetti di scarico primario e secondario h≤5,60m (è compreso il pozzetto di scarico principale al picchetto 1151V) (platea fondazione) Calcestruzzo pozzetti di scarico primario e secondario h≤5,60m (è compreso il pozzetto di scarico principale al picchetto 1151V) (pareti) (soletta copertura) (è compreso il pozzetto di scarico principale al picchetto 1151V) Calcestruzzo pozzetto di scarico secondario h=9,41m (platea fondazione) Calcestruzzo pozzetto di scarico secondario h=9,41m (pareti) Calcestruzzo pozzetto di scarico secondario h=9,41m (soletta copertura) Calcestruzzo pozzetti di scarico secondario 6,60m≤h≤7,10m (platea fondazione)	33,00	4,20	3,900	0,400	216,22		
			11,80	0,300		149,570		529,48
		33,00	3,40	3,100	0,250	86,96		
				5,00	4,700	0,600		14,10
				12,60	0,500	9,160		57,71
		3,00			12,600	37,80		
		3,00	4,60	4,300	0,600	35,60		
	A RIPORTARE					977,87		60'512'819,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	Calcestruzzo pozzetti di scarico secondario 6,60m<h<7,10m (pareti)					977,87		60'512'819,08
	Calcestruzzo pozzetti di scarico secondario 6,60m<h<7,10m (soletta copertura)	3,00	11,80	0,300	20,080	71,08		
	Calcestruzzo pozzetti di scarico secondario 5,60m<h<6,60m (platea fondazione)	11,00	3,40	3,100	0,250	7,91		
	Calcestruzzo pozzetti di scarico secondario 5,60m<h<6,60m (pareti)		11,80	0,300	64,920	108,11		
	Calcestruzzo pozzetti di scarico secondario 5,60m<h<6,60m (soletta copertura)	11,00	3,40	3,100	0,250	229,82		
	SOMMANO mc					28,99		
						1'423,78	162,82	231'819,86
197 / 155 E.019.001.b	Fornitura e posa in opera di giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi di sezione minima pari a cmq 20, costituito da cordolo idroespansivo ... e ed accessorio per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Giunto idroespansivo a base di bentonite di mm 25x20 e gomma butilica) pozzetti di scarico primario e secondario h<=5,60m Giunto di ripresa di getto (cordolo idroespansivo in bentonite di sodio (è compreso il pozzetto di scarico principale al picchetto 1151V)	33,00			11,800	389,40		
	Giunto di ripresa di getto (cordolo idroespansivo in bentonite di sodio e gomma butilica) pozzetti di scarico secondario h=9,41m<=7,10m	3,00			12,600	37,80		
	Giunto di ripresa di getto (cordolo idroespansivo in bentonite di sodio e gomma butilica) pozzetti di scarico secondario 6,60m<h<=7,10m	9,00			11,800	106,20		
	Giunto di ripresa di getto (cordolo idroespansivo in bentonite di sodio e gomma butilica) pozzetti di scarico secondario 5,60m<h<6,60m	22,00			11,800	259,60		
	SOMMANO ml					793,00	18,60	14'749,80
198 / 156 E.004.028.a	Sovrapprezzo ai calcestruzzi per passaggio in classe di consistenza superiore (superfluida). Classe di consistenza S4 pozzetti di scarico primario e secondario h<=5,60m (è compreso il pozzetto di scarico principale al picchetto 1151V)				832,650	832,65		
	Sovrapprezzo al cls per passaggio a classe di consistenza S4 pozzetti di scarico secondario h=9,41m<=7,10m				75,130	75,13		
	Sovrapprezzo al cls per passaggio a classe di consistenza S4 pozzetti di scarico secondario 6,60m<h<=7,10m				114,590	114,59		
	Sovrapprezzo al cls per passaggio a classe di consistenza S4 pozzetti di scarico secondario 5,60m<h<6,60m				366,910	366,91		
	SOMMANO mc					1'389,28	3,15	4'376,23
199 / 157 E.004.034.c	Sovrapprezzo per esecuzione di getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. In strutture armate pozzetti di scarico primario e secondario h<=5,60m (è compreso il pozzetto di scarico principale al picchetto 1151V)				832,650	832,65		
	Sovrapprezzo al cls per per esecuzione di getto eseguito con pompa pozzetti di scarico secondario h=9,41m<=7,10m				75,130	75,13		
	Sovrapprezzo al cls per per esecuzione di getto eseguito con pompa pozzetti di scarico secondario 6,60m<h<=7,10m				114,590	114,59		
	Sovrapprezzo al cls per per esecuzione di getto eseguito con pompa pozzetti di scarico secondario 5,60m<h<6,60m				366,910	366,91		
	SOMMANO mc					1'389,28	21,38	29'702,81
200 / 158 E.004.035.b	Sovrapprezzo per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile di calcestruzzo cementizio armato. In strutture non immerse pozzetti di scarico primario e secondario h<=5,60m (è compreso il pozzetto di scarico principale al picchetto 1151V)				832,650	832,65		
	Sovrapprezzo al cls per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione pozzetti di scarico primario e secondario h<=5,60m (è compreso il pozzetto di scarico principale al picchetto 1151V)							
	Sovrapprezzo al cls per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione pozzetti di scarico secondario h=9,41m<=7,10m							
	Sovrapprezzo al cls per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione pozzetti di scarico secondario 6,60m<h<=7,10m							
	Sovrapprezzo al cls per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione pozzetti di scarico secondario 5,60m<h<6,60m							
	SOMMANO mc							
	A RIPORTARE					832,65		60'793'467,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO					832,65		60'793'467,78	
201 / 159 E.004.036	immersione pozzetti di scarico secondario h=8,41m Sovrapprezzo al cls per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad				75,130	75,13			
	Sovrapprezzo al cls per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad				114,590	114,59			
	immersione pozzetti di scarico secondario 5,60m<h<6,60m				366,910	366,91			
	SOMMANO mc					1'389,28	5,58	7'752,18	
	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm	112801,3							
	compreso il pozzetto di scarico principale al picchetto 1151V)	0			1,050	118'441,37			
	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe B450C pozzetti di scarico secondario h=8,41m<7,10m	10661,72			1,050	11'194,81			
	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario,	21911,33			1,050	23'006,90			
	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe B450C pozzetti di scarico secondario 5,60m<h<6,60m	46802,44			1,050	49'142,56			
	SOMMANO kg					201'785,64	1,90	383'392,72	
202 / 160 E.004.040	Fornitura e posa in opera di casserature per getti di calcestruzzo per opere in fondazione, poste in opera piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posi ... amento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte								
	Casserature per getti di calcestruzzo per opere in fondazione pozzetti di scarico primario e secondario h<5,60m (è compreso il pozzetto di								
	scarico principale al picchetto 1151V)	33,00	16,20		0,400	213,84			
	Casserature per getti di calcestruzzo per opere in fondazione pozzetto di scarico secondario h=8,41m<7,10m		19,40		0,600	11,64			
	Casserature per getti di calcestruzzo per opere in fondazione pozzetti	3,00	17,80		0,600	32,04			
	Casserature per getti di calcestruzzo per opere in fondazione pozzetti di scarico secondario 5,60m<h<6,60m	11,00	16,20		0,600	106,92			
	SOMMANO mq					364,44	21,00	7'653,24	
203 / 161 E.004.039.a	Fornitura e posa in opera di casserature per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate, realizzate con tavolame di abete, con ... ei disarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a m 4. Casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a 4 m								
	pozzetti di scarico primario e secondario h<5,60m (è compreso il Casserature per getti di calcestruzzo per opere in elevazione (pareti)								
	copertura) pozzetti di scarico primario e secondario h<5,60m (è Casserature per getti di calcestruzzo per opere in elevazione (soletta	23,60			149,570	3'529,85			
	compreso il pozzetto di scarico principale al picchetto 1151V)	33,00	2,80	2,500		231,00			
	Casserature per getti di calcestruzzo per opere in elevazione (pareti) pozzetto di scarico secondario h=9,41m	25,20			9,160	230,83			
	Casserature per getti di calcestruzzo per opere in elevazione (soletta copertura) pozzetto di scarico secondario h=9,41m		2,80	2,500		7,00			
	pozzetti di scarico secondario 6,60m<h<7,10m Casserature per getti di calcestruzzo per opere in elevazione (pareti)	23,60			20,080	473,89			
	copertura) pozzetti di scarico secondario 6,60m<h<7,10m Casserature per getti di calcestruzzo per opere in elevazione (soletta	3,00	2,80	2,500		21,00			
	Casserature per getti di calcestruzzo per opere in elevazione (pareti) pozzetti di scarico secondario 5,60m<h<6,60m	23,60			64,920	1'532,11			
	Casserature per getti di calcestruzzo per opere in elevazione (soletta								
A RIPORTARE					6'025,68		61'192'265,92		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'025,68		61'192'265,92
204 / 162 NP.13	copertura) pozzetti di scarico secondario 5,60m<h<6,60m SOMMANO mq	11,00	2,80	2,500		77,00		
						6'102,68	27,80	169'654,50
	Costruzione, trasporto e posa in opera in manufatti, camere di manovra e opere d'arte in genere di pezzi speciali, quali curve a spicchi saldati, pezzi e innesti a T e Y, derivazio ... otta ed ogni altra operazione per dare la tubazione finita e funzionante. Escluso solo il ciclo di verniciatura esterno. Come da computo acciaio pozzetti di scarico secondario * (par.ug.=18592,25+132)	18724,25				18'724,25		
	SOMMANO kg					18'724,25	6,19	115'903,11
205 / 163 AP.E.Art.012	Realizzazione di rivestimento anticorrosivo per la protezione di strutture in acciaio di qualsiasi tipo secondo il seguente ciclo di trattamento, applicato a pennello, a rullo o a ... nella tab 2 allegata, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Escluso l'onere dei ponteggi. Come da computo acciaio pozzetti di scarico secondario * (par.ug.=337,51+161,76)	499,27				499,27		
	SOMMANO m²					499,27	35,55	17'749,05
206 / 662 E.010.007	Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate, etc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Per i 47 pozzetti di scarico secondario Botola Accesso 1 pozzetto di scarico secondario (sp. 4 mm) (31,4 kg/mq) *(par.ug.=47*2,00) Telaio a L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml) *(par.ug.=47*4,00) Telaio a L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml) *(par.ug.=47*4,00) Telaio a L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml) *(par.ug.=47*2,00) Telaio a L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml) *(par.ug.=47*2,00) Telaio irrigidimento a T' (sp. 6 mm) (pr. 40x40) (3,49 kg/ml) Botola Accesso 2 pozzetto di scarico secondario (sp. 4 mm) (31,4 kg/mq) Telaio a L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml) *(par.ug.=47*2,00) Telaio a L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml) *(par.ug.=47*2,00) Telaio a L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml) *(par.ug.=47*2,00) Telaio a L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml) *(par.ug.=47*2,00) Scala alla marinara interna senza gabbia salva uomo (20,00 kg/ml) Gabbia protettiva salva uomo (10 kg/ml) Scala alla marinara esterna senza gabbia salva uomo (20,00 kg/ml)	94,00 188,00 188,00 94,00 94,00 47,00 47,00 94,00 94,00 94,00 94,00 47,00 47,00 47,00	1,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 4,75 2,80 1,20	1,400 1,400 1,400 1,400 1,000 1,000 1,000 20,000 10,000 20,000	31,400 2,420 2,420 2,420 2,420 3,490 3,490 31,400 2,420 2,420 2,420 2,420 20,000 10,000 20,000	4'132,24 636,94 454,96 454,96 318,47 328,06 1'475,80 227,48 227,48 227,48 227,48 4'465,00 1'316,00 1'128,00		
	SOMMANO kg					15'620,35	8,10	126'524,83
207 / 663 E.010.010	Zincatura a caldo di opere in ferro mediante immersione in bagno di zinco fuso. Per tutti i pozzetti di scarico secondario Vedi voce n° 662 [kg 15 620.35]					15'620,35		
	SOMMANO kg					15'620,35	1,47	22'961,91
	A R I P O R T A R E							61'645'059,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							61'645'059,32
	Diramazione per Trani (SpCat 2) Posa condotta in trincea (diramazioni) (Cat 9)							
208 / 164 E.001.003.b	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... nglomerati (calcareni, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici Diramazione Trani - condotta DN400 - volume da computo movimenti di materia Da picchetto 1 a picchetto 5' Da picchetto 7' a picchetto 17	0,15 0,15			1461,810 1588,120	219,27 238,22		
	SOMMANO mc					457,49	11,86	5'425,83
209 / 165 E.001.003.d	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... in blocchi litoidi non stratificati, con stratificazione superiore a 20 cm, scavabile con mezzi di demolizione meccanica Diramazione Trani - condotta DN400 - volume da computo movimenti di materia Da picchetto 1 a picchetto 5' Da picchetto 7' a picchetto 17	0,75 0,75			1461,810 1588,120	1'096,36 1'191,09		
	SOMMANO mc					2'287,45	35,06	80'198,00
210 / 166 E.001.003.e	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... ntieri. in roccia compatta di eccezionale durezza, senza uso di mine, ma con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica Diramazione Trani - condotta DN400 - volume da computo movimenti di materia Da picchetto 1 a picchetto 5' Da picchetto 7' a picchetto 17	0,10 0,10			1461,810 1588,120	146,18 158,81		
	SOMMANO mc					304,99	80,33	24'499,85
211 / 167 E.001.004.c	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligatoria eseguito con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m. in roccia calcarea o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia Diramazione Trani - condotta DN400 - volume da computo movimenti di materia Da picchetto 1 a picchetto 5' Da picchetto 7' a picchetto 17				560,580 361,990	560,58 361,99		
	SOMMANO mc					922,57	2,93	2'703,13
212 / 168 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Diramazione Trani - Lunghezza tratti da computo movimenti di materia Da picchetto 1 a picchetto 5' Da picchetto 7' a picchetto 17 A detrarre volume segmento circolare condotta DN400 Da picchetto 1 a picchetto 5' *(H/peso=(0,2*0,2*3,14)/4-(0,2*0,2/2)) Da picchetto 7' a picchetto 17 *(H/peso=(0,2*0,2*3,14)/4-(0,2*0,2/2))		355,75 484,00	1,100 1,100	0,260 0,260	101,74 138,42		
			355,75		0,011	-3,91		
			484,00		0,011	-5,32		
	A RIPORTARE					230,93		61'757'886,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					230,93		61 757'886,13
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³					240,16 -9,23		
	SOMMANO m ³					230,93	32,80	7'574,50
213 / 170 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Diramazione Trani - Lunghezza tratti da computo movimenti di materia Da picchetto 1 a picchetto 5' *(H/peso=(0,4+0,2)-(0,26-0,2)) Da picchetto 7' a picchetto 17 *(H/peso=(0,4+0,2)-(0,26-0,2)) A detrarre volume parziale condotta DN400 Da picchetto 1 a picchetto 5' *(H/peso=(0,2*0,2*3,14)-0,011) Da picchetto 7' a picchetto 17 *(H/peso=(0,2*0,2*3,14)-0,011)		355,75 484,00	1,100 1,100	0,540 0,540	211,32 287,50		
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³					498,82 -96,57		
	SOMMANO m ³					402,25	20,49	8'242,10
214 / 171 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Diramazione Trani Vedi voce n° 164 [mc 457.49] Vedi voce n° 165 [mc 2 287.45] Vedi voce n° 166 [mc 304.99] Vedi voce n° 168 [m ³ 230.93] Vedi voce n° 170 [m ³ 402.25] A detrarre volume condotta DN400 Da picchetto 1 a picchetto 5' *(H/peso=(0,2*0,2*3,14)) Da picchetto 7' a picchetto 17 *(H/peso=(0,2*0,2*3,14))		355,75 484,00		0,126 0,126	-44,82 -60,98		
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³					3'049,93 -738,98		
	SOMMANO m ³					2'310,95	6,49	14'998,07
215 / 172 AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, d ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Diramazione Trani Vedi voce n° 164 [mc 457.49] Vedi voce n° 165 [mc 2 287.45] Vedi voce n° 166 [mc 304.99] Vedi voce n° 171 [m ³ 2 310.95]					457,49 2'287,45 304,99 -2'310,95		
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³					3'049,93 -2'310,95		
	SOMMANO m ³					738,98	10,82	7'995,76
216 / 173 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centr i di recupero							
	A R I P O R T A R E							61 796'696,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							61'931'738,00
	Attraversamento autostrada (diramazione Trani) (Cat 10)							
219 / 208 E.001.003.b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... nglomerati (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici Scavo camera di spinta comprensivo del pozzetto a monte dell'attraversamento Autostrada A14 - Diramazione Trani (come da elaborato G.13.1) Autostrada A14 - picchetto 5'	0,15	7,00	7,000	3,670	26,97		
	SOMMANO mc					26,97	11,86	319,86
220 / 209 E.001.003.b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... nglomerati (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici Scavo pozzetto a valle dell'attraversamento A14 - Diramazione Trani Autostrada A14 - picchetto 7' (come da elaborato G.13.1) * (lung.=2,8+2)*(larg.=3+2)	0,15	4,80	5,000	2,920	10,51		
	SOMMANO mc					10,51	11,86	124,65
221 / 210 E.001.003.d	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... in blocchi litoidi non stratificati, con stratificazione superiore a 20 cm, scavabile con mezzi di demolizione meccanica Scavo camera di spinta comprensivo del pozzetto a monte dell'attraversamento Autostrada A14 - Diramazione Trani (come da elaborato G.13.1) Autostrada A14 - picchetto 5'	0,75	7,00	7,000	3,670	134,87		
	SOMMANO mc					134,87	35,06	4728,54
222 / 211 E.001.003.d	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... in blocchi litoidi non stratificati, con stratificazione superiore a 20 cm, scavabile con mezzi di demolizione meccanica Scavo pozzetto a valle dell'attraversamento A14 - Diramazione Trani Autostrada A14 - picchetto 7' (come da elaborato G.13.1) * (lung.=2,8+2)*(larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	2,920	52,56		
	SOMMANO mc					52,56	35,06	1'842,75
223 / 212 E.001.003.e	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... ntiera. in roccia compatta di eccezionale durezza, senza uso di mine, ma con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica Scavo camera di spinta comprensivo del pozzetto a monte dell'attraversamento Autostrada A14 - Diramazione Trani (come da elaborato G.13.1) Autostrada A14 - picchetto 5'	0,10	7,00	7,000	3,670	17,98		
	SOMMANO mc					17,98	80,33	1'444,33
224 / 213 E.001.003.e	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... ntiera. in roccia compatta di eccezionale durezza, senza uso di mine, ma con l'ausilio							
	A RIPORTARE							61'940'198,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'940'198,13
225 / 214 E.001.004.c	di mezzi di demolizione meccanica Scavo pozzetto a valle dell'attraversamento A14 - Diramazione Trani Autostrada A14 - picchetto 7' (come da elaborato G.13.1) * (lung.=2,8+2)*(larg.=3+2) SOMMANO mc	0,10	4,80	5,000	2,920	7,01		
						7,01	80,33	563,11
226 / 216 DEI_065011. b	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligatoria eseguito con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m. in roccia calcarea o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia Scavo camera di spinta comprensivo del pozzetto a monte dell'attraversamento Autostrada A14 - Diramazione Trani (come da elaborato G.13.1) Autostrada A14 - picchetto 5' *(H/peso=3,670-2) Scavo pozzetto a valle dell'attraversamento A14 - Diramazione Trani Autostrada A14 - picchetto 7' (come da elaborato G.13.1) * (lung.=2,8+2)*(larg.=3+2)*(H/peso=2,920-2) SOMMANO mc		7,00	7,000	1,670	81,83		
						22,08		
						103,91	2,93	304,46
227 / 217 AP.D.001.00 4.001	Sovrapprezzi per particolari condizioni di scavo: - perforazione in roccia tenera 20% della voce H.03.038_Basilicata Lunghezza dell'attraversamento Autostrada A14 - Diramazione Trani (come da elaborato G.13.1) Autostrada A14 - Diramazione Trani - picchetto 5' - 7' SOMMANO ml/cm		53,50		80,000	4'280,00		
						4'280,00	4,47	19'131,60
228 / 218 AP.D.003.00 1.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Rinterro per il pozzetto a valle dell'attraversamento Vedi voce n° 209 [mc 10.51] Vedi voce n° 211 [mc 52.56] Vedi voce n° 213 [mc 7.01] A detrarre il volume del pozzetto a valle dell'attraversamento Autostrada A14 - Diramazione Tani - picchetto 7' Sommano positivi m³ Sommano negativi m³ SOMMANO m³		2,80	3,000	2,920	-24,53		
						70,08		
						-24,53		
						45,55	6,49	295,62
229 / 219 E.001.033.n	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, d ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 209 [mc 10.51] Vedi voce n° 211 [mc 52.56] Vedi voce n° 213 [mc 7.01] Vedi voce n° 217 [m³ 45.55] Sommano positivi m³ Sommano negativi m³ SOMMANO m³					10,51		
						52,56		
						7,01		
						-45,55		
						70,08		
						-45,55		
						24,53	10,82	265,41
	A R I P O R T A R E							61'960'758,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							61'960'758,33
	materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero 40% del materiale da conferire Vedi voce n° 218 [m³ 24.53]	0,40				9,81		
	SOMMANO mc					9,81	18,80	184,43
230 / 220 B.25.005_Ba silicata	Utilizzo di terre e rocce da scavo, prive di sostanze pericolose, per interventi di reinterri, riempimenti, rimodellazioni, rilevati, sostituzione di materiali da cava, miglioramenti, sistemazione, come disposto dalle normative vigenti. E' escluso il trasporto e la caratterizzazione da computarsi a parte. 60% del materiale da conferire Vedi voce n° 218 [m³ 24.53]	0,60				14,72		
	SOMMANO mc					14,72	2,64	38,86
231 / 215 H.03.038_Ba silicata	Attraversamenti stradali, ferroviari, e sottopassi in genere di opere d'arte, eseguiti mediante l'uso di macchine spingitubo compreso le perforazioni e lo scavo delle materie di quarzo onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte;- per centimetro di diametro e per metro lineare. Lunghezza dell'attraversamento Autostrada A14 - Diramazione Trani (come da elaborato G.13.1) Autostrada A14 - Diramazione Trani - picchetto 5' - 7'		53,50		80,000	4'280,00		
	SOMMANO ml/cm					4'280,00	22,34	95'615,20
232 / 221 F.001.044.g	Fornitura e posa in opera di tubazioni per acquedotti in acciaio di qualità L355 (ex classe B), prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 10217-2. La lunghezza utile dovrà essere non inferiore a 12,00 m. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 400 Sp.6,3 mm Lunghezza dell'attraversamento Autostrada A14 - Diramazione Trani (come da elaborato G.13.1) Autostrada A14 - picchetto 5' - 7'		53,50			53,50		
	SOMMANO m					53,50	152,80	8'174,80
233 / 222 NP.16	Fornitura dei collari distanziatori realizzati interamente in HDPE a basso coefficiente di attrito per attraversamento di tubazioni entro tubi guaina di protezione, da porre in opera da A14, nel numero necessario richiesto. Compresa la fornitura di nastro antiscivolo tra tubazione in acciaio e collare. Collari distanziatori attraversamento Autostrada A14 - Diramazione Trani					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	677,09	677,09
234 / 664 Inf.001.058.c	Cunetta stradale o canaletta di bonifica di forma trapezia in calcestruzzo vibrato con incastro a mezzo spessore, posta in opera con esclusione dello scavo e sistemazione del terreno. 40/60 x 50 x 200 Cunetta pozzetto di valle		12,00			12,00		
	SOMMANO ml					12,00	37,89	454,68
235 / 665 E.010.007	Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate, etc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche ... lito, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Per i pozzetti attraversamento autostrada A14 condotta DN400 Botola Accesso Pozzetto Monte Picch. 5' (sp. 4 mm) (31,4 kg/mq)	2,00	1,00	1,450	31,400	91,06		
	A RIPORTARE					91,06		62'065'903,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'070'894,91
	Preso in carico (Cat 12)							
237 / 238 E.001.003.b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... nglomerati (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici Scavo pozzetto preso in carico - Diramazione Trani Pozzetto al picchetto 305 *(lung.=3,90+2)*(larg.=4,40+2)	0,15	5,90	6,400	3,630	20,56		
	SOMMANO mc					20,56	11,86	243,84
238 / 239 E.001.003.d	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... in blocchi litoidi non stratificati, con stratificazione superiore a 20 cm, scavabile con mezzi di demolizione meccanica Scavo pozzetto preso in carico - Diramazione Trani Pozzetto al picchetto 305 *(lung.=3,90+2)*(larg.=4,40+2)	0,75	5,90	6,400	3,630	102,80		
	SOMMANO mc					102,80	35,06	3'604,17
239 / 240 E.001.003.e	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... ntiere. in roccia compatta di eccezionale durezza, senza uso di mine, ma con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica Scavo pozzetto preso in carico - Diramazione Trani Pozzetto al picchetto 305 *(lung.=3,90+2)*(larg.=4,40+2)	0,10	5,90	6,400	3,630	13,71		
	SOMMANO mc					13,71	80,33	1'101,32
240 / 241 E.001.004.c	Sovraprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m. in roccia calcarea o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia Scavo pozzetto preso in carico - Diramazione Trani Pozzetto al picchetto 305 *(lung.=3,90+2)*(larg.=4,40+2)*(H/peso=3,63-2)		5,90	6,400	1,630	61,55		
	SOMMANO mc					61,55	2,93	180,34
241 / 242 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostanza or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 238 [mc 20.56] Vedi voce n° 239 [mc 102.80] Vedi voce n° 240 [mc 13.71] A detrarre il volume occupato dal pozzetto Pozzetto preso in carico Trani picchetto 305					20,56 102,80 13,71 -62,29		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³ SOMMANO m³		3,90	4,400	3,630	-62,29		
						137,07 -62,29		
						74,78	6,49	485,32
242 / 243 AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, d ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 238 [mc 20.56]					20,56		
	A RIPORTARE					20,56		62'076'509,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					20,56		62'076'509,90
	Vedi voce n° 239 [mc 102.80] Vedi voce n° 240 [mc 13.71] Vedi voce n° 242 [m³ 74.78]					102,80 13,71 -74,78		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					137,07 -74,78		
	SOMMANO m³					62,29	10,82	673,98
243 / 244 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centr i di recupero 40% del materiale da conferire Vedi voce n° 243 [m³ 62.29]	0,40				24,92		
	SOMMANO mc					24,92	18,80	468,50
244 / 245 B.25.005_Ba silicata	Utilizzo di terre e rocce da scavo, prive di sostanze pericolose, per interventi di reinterri, riempimenti, rimodellazioni, rilevati, sostituzione di materiali da cava, miglioramen ... stinazione, come disposto dalle normative vigenti. E' escluso il trasporto e la caratterizzazione da computarsi a parte. 60% del materiale da conferire Vedi voce n° 243 [m³ 62.29]	0,60				37,37		
	SOMMANO mc					37,37	2,64	98,66
245 / 256 NP.13	Costruzione, trasporto e posa in opera in manufatti, camere di manovra e opere d'arte in genere di pezzi speciali, quali curve a spicchi saldati, pezzi e innesti a T e Y, derivazio ... otta ed ogni altra operazione per dare la tubazione finita e funzionante. Escluso solo il ciclo di verniciatura esterno. Come da computo acciaio per pezzi speciali riguardanti la presa in carico, la camera di misura e regolazione e la camera di manovra del serbatoio di Trani *(par.ug.=4540,97+85,80+38,71+968,92)	5634,40				5'634,40		
	SOMMANO kg					5'634,40	6,19	34'876,94
246 / 257 AP.E.Art.012	Realizzazione di rivestimento anticorrosivo per la protezione di strutture in acciaio di qualsiasi tipo secondo il seguente ciclo di trattamento, applicato a pennello, a rullo o a ... nella tab 2 allegata, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Escluso l'onere dei ponteggi. Come da computo acciaio per pezzi speciali riguardanti la presa in carico, la camera di misura e regolazione e la camera di manovra del serbatoio di Trani *(par.ug.=93,27+2,24+1,06+31,98)	128,55				128,55		
	SOMMANO m²					128,55	35,55	4'569,95
247 / 258 F.001.070.f	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla biflangiata bidirezionale con disco a doppio eccentrico a perfetta tenuta per acquedotto, prodotta in stabilimento certificato a nor ... ni valvola del: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 400 Per presa in carico Trani					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'743,63	2'743,63
248 / 259 AP.D.006.00 8.006.h	Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio flangiato a soffietto metallico con tiranti per spinta di fondo (GSF), per acquedotto, prodotto in stabilimento certificato a norm ... corre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	A RIPORTARE							62'119'941,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'119'941,56
	- pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - DN 400 Per presa in carico Trani SOMMANO cad					1,00		
						1,00	2'444,93	2'444,93
249 / 260 F.001.067.b	Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata a corpo ovale, a cuneo gommatto ed a perfetta tenuta per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e co ... ni saracinesca: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 150 Per presa in carico Trani SOMMANO cad					1,00		
						1,00	334,19	334,19
250 / 246 E.004.001.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C12/15 Calcolo per tutti i pozzetti delle prese in carico di Trani, Bisceglie, Giovinazzo e Palese-Santo Spirito come da tabella computo strutture e armature Magrone pozzetti di presa in carico	4,00	4,40	3,900	0,200	13,73		
	SOMMANO mc					13,73	115,45	1'585,13
251 / 247 E.004.012.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, Classe di consistenza S3, Dmax aggregati 32 mm, profondità media della penetrazione ... que potabili, in Classe di esposizione ambientale XC4+XD2 (UNI 11104). classe di resistenza a compressione minima C35/45 Calcolo per tutti i pozzetti delle prese in carico di Trani, Bisceglie, Giovinazzo e Palese-Santo Spirito come da tabella computo strutture e armature Calcestruzzo pozzetti di presa in carico (platea fondazione) Calcestruzzo pozzetti di presa in carico (pareti) Calcestruzzo pozzetti di presa in carico (soletta copertura)	4,00	4,40	3,900	0,400	27,46		
			12,20	0,300		17,690		
		4,00	3,60	3,100	0,250	11,16		
	SOMMANO mc					103,37	162,82	16'830,70
252 / 248 E.019.001.b	Fornitura e posa in opera di giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi di sezione minima pari a cmq 20, costituito da cordolo idroespansivo ... e ed accessorio per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Giunto idroespansivo a base di bentonite da mm 25x20 Calcolo per tutti i pozzetti delle prese in carico di Trani, Bisceglie, Giovinazzo e Palese-Santo Spirito come da tabella computo strutture e armature Giunto di ripresa di getto (cordolo idroespansivo in bentonite di sodio e gomma butilica) pozzetti di presa in carico	4,00			12,200	48,80		
	SOMMANO ml					48,80	18,60	907,68
253 / 249 E.004.028.a	Sovrapprezzo ai calcestruzzi per passaggio in classe di consistenza superiore (superfluida). Classe di consistenza S4 Calcolo per tutti i pozzetti delle prese in carico di Trani, Bisceglie, Giovinazzo e Palese-Santo Spirito come da tabella computo strutture e armature Sovrapprezzo al cls per passaggio a classe di consistenza S4 pozzetti di presa in carico				103,360	103,36		
	SOMMANO mc					103,36	3,15	325,58
254 / 250	Sovrapprezzo per esecuzione di getto in opera di calcestruzzo							
	A RIPORTARE							62'142'369,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'142'369,77
E.004.034.c	cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. In strutture armate Calcolo per tutti i pozzetti delle prese in carico di Trani, Bisceglie, Giovinazzo e Palese-Santo Spirito come da tabella computo strutture e armature Sovrapprezzo al cls per per esecuzione di getto eseguito con pompa pozzetti di presa in carico				103,360	103,36		
	SOMMANO mc					103,36	21,38	2'209,84
255 / 251 E.004.035.b	Sovrapprezzo per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile. di calcestruzzo cementizio armato Calcolo per tutti i pozzetti delle prese in carico di Trani, Bisceglie, Giovinazzo e Palese-Santo Spirito come da tabella computo strutture e armature Sovrapprezzo al cls per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione pozzetti di presa in carico				103,360	103,36		
	SOMMANO mc					103,36	5,58	576,75
256 / 252 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Calcolo per tutti i pozzetti delle prese in carico di Trani, Bisceglie, Giovinazzo e Palese-Santo Spirito come da tabella computo strutture e armature Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe B450C pozzetti di presa in carico	13873,50			1,050	14'567,18		
	SOMMANO kg					14'567,18	1,90	27'677,64
257 / 253 E.004.040	Fornitura e posa in opera di cassetture per getti di calcestruzzo per opere in fondazione, poste in opera piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posi ... amento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Calcolo per tutti i pozzetti delle prese in carico di Trani, Bisceglie, Giovinazzo e Palese-Santo Spirito come da tabella computo strutture e armature Casserature per getti di calcestruzzo per opere in fondazione pozzetti di presa in carico	4,00	16,60		0,400	26,56		
	SOMMANO mq					26,56	21,00	557,76
258 / 254 E.004.039.a	Fornitura e posa in opera di cassetture per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate, realizzate con tavolame di abete, com ... ei disarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a m 4. Casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a 4 m Calcolo per tutti i pozzetti delle prese in carico di Trani, Bisceglie, Giovinazzo e Palese-Santo Spirito come da tabella computo strutture e armature Casserature per getti di calcestruzzo per opere in elevazione (pareti) pozzetti di presa in carico Casserature per getti di calcestruzzo per opere in elevazione (soletta copertura) pozzetti di presa in carico	24,40			17,690	431,64		
	SOMMANO mq	4,00	3,00	2,500		30,00		
						461,64	27,80	12'833,59
259 / 669 E.010.007	Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate, etc. in profilati metallici semplici							
	A RIPORTARE							62'186'225,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'190'258,15
	Camera di misura e regolazione e serbatoio esistente (Cat 13)							
261 / 302 E.001.003.b	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... nglomerati (calcareni, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici Scavo camera di misura e regolazione - Diramazione Trani * (lung.=9,15+2)*(larg.=3,80+2)	0,15	11,15	5,800	3,600	34,92		
	SOMMANO mc					34,92	11,86	414,15
262 / 303 E.001.003.d	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... in blocchi litoidi non stratificati, con stratificazione superiore a 20 cm, scavabile con mezzi di demolizione meccanica Scavo camera di misura e regolazione - Diramazione Trani * (lung.=9,15+2)*(larg.=3,80+2)	0,75	11,15	5,800	3,600	174,61		
	SOMMANO mc					174,61	35,06	6'121,83
263 / 304 E.001.003.e	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... ntiere. in roccia compatta di eccezionale durezza, senza uso di mine, ma con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica Scavo camera di misura e regolazione - Diramazione Trani * (lung.=9,15+2)*(larg.=3,80+2)	0,10	11,15	5,800	3,600	23,28		
	SOMMANO mc					23,28	80,33	1'870,08
264 / 305 E.001.004.c	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligatoria eseguito con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m. in roccia calcarea o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia Scavo camera di misura e regolazione - Diramazione Trani * (lung.=9,15+2)*(larg.=3,80+2)*(H/peso=3,600-2)		11,15	5,800	1,600	103,47		
	SOMMANO mc					103,47	2,93	303,17
265 / 306 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scervi da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 302 [mc 34.92] Vedi voce n° 303 [mc 174.61] Vedi voce n° 304 [mc 23.28] A detrarre il volume occupato dalla camera di misura e regolazione Camera di misura e regolazione - Diramazione Trani		9,15	3,800	3,600	-125,17		
	Sommano positivi m³					232,81		
	Sommano negativi m³					-125,17		
	SOMMANO m³					107,64	6,49	698,58
266 / 307 AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, d ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 302 [mc 34.92] Vedi voce n° 303 [mc 174.61]					34,92		
						174,61		
	A RIPORTARE					209,53		62'199'665,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					209,53		62'199'665,96
	Vedi voce n° 304 [mc 23.28] Vedi voce n° 306 [m³ 107.64]					23,28 -107,64		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					232,81 -107,64		
	SOMMANO m³					125,17	10,82	1'354,34
267 / 308 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero 40% del materiale da conferire Vedi voce n° 307 [m³ 125.17]	0,40				50,07		
	SOMMANO mc					50,07	18,80	941,32
268 / 309 B.25.005_Ba silicata	Utilizzo di terre e rocce da scavo, prive di sostanze pericolose, per interventi di reinterri, riempimenti, rimodellazioni, rilevati, sostituzione di materiali da cava, miglioramen ... stinazione, come disposto dalle normative vigenti. E' escluso il trasporto e la caratterizzazione da computarsi a parte. 60% del materiale da conferire Vedi voce n° 307 [m³ 125.17]	0,60				75,10		
	SOMMANO mc					75,10	2,64	198,26
269 / 319 F.001.070.f	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla biflangiata bidirezionale con disco a doppio eccentrico a perfetta tenuta per acquedotto, prodotta in stabilimento certificato a norm ... ni valvola del: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 400 Camera di misura e regolazione Trani					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'743,63	2'743,63
270 / 320 AP.D.006.00 8.006.h	Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio flangiato a soffietto metallico con tiranti per spinta di fondo (GSF), per acquedotto, prodotto in stabilimento certificato a norm ... corre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - DN 400 Camera di misura e regolazione Trani					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'444,93	2'444,93
271 / 321 NP.23	Fornitura e posa in opera di trasmettitore di pressione compatto con le seguenti caratteristiche: Sensore membrana piezoresistiva in acciaio INOX, Guarnizioni di tenuta in FKM (Viton ... nica di accompagnamento e quant'altro necessario per assicurare il lavoro completamente finito a perfetta regola d'arte. Camera di misura e regolazione Trani					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	588,20	1'176,40
272 / 322 F.001.085.g	Fornitura e posa in opera di giunto dielettrico del tipo monolitico (a bicchiere prefabbricato), per acquedotto, corredato di accessori, prodotto in stabilimento certificato a norm ... orre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16/25 bar DN 400 Camera di misura e regolazione Trani					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'196,68	3'196,68
	A R I P O R T A R E							62'211'721,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'211'721,52
273 / 323 F.001.084.c	Fornitura e posa in opera di sfiato automatico a tripla funzione per il degasaggio e lo svuotamento e riempimento della condotta, prodotte in stabilimento certificato a norma EN IS ... regola d'arte. - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 150 Camera di misura e regolazione Trani					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'008,40	1'008,40
274 / 324 AP.D.006.00 6.007.c	Fornitura e posa in opera di valvola di regolazione a fuso manuale, prodotta in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme UNI EN 1074-1-5; con corpo in ghi ... valvola del: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 - DN 200 Camera di misura e regolazione Trani					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5'337,11	5'337,11
275 / 325 F.001.086.c	Fornitura e posa in opera di misuratore di portata elettromagnetico, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conforme alla norma UNI EN ISO 6817, provvisto Certi ... occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar DN 200 Camera di misura e regolazione Trani					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'644,99	2'644,99
276 / 326 F.001.067.a	Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata a corpo ovale, a cuneo gommato ed a perfetta tenuta per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e con ... ni saracinesca: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 100 Serbatoio esistente Trani					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	193,30	773,20
277 / 327 AP.D.006.00 8.006.h	Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio flangiato a soffiutto metallico con tiranti per spinta di fondo (GSF), per acquedotto, prodotto in stabilimento certificato a norm ... corre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - DN 400 Serbatoio esistente Trani					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	2'444,93	9'779,72
278 / 328 F.001.067.g	Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata a corpo ovale, a cuneo gommato ed a perfetta tenuta per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e con ... ni saracinesca: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 400 Serbatoio esistente Trani					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	2'903,33	11'613,32
279 / 329 NP.21	Costruzione, trasporto e posa in opera in serbatoi e torrino, di pezzi speciali, quali curve a spicchi saldati, pezzi e innesti a T e Y, calici, derivazioni e simili, compresa la f ... icati; il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione finita e funzionante. Serbatoio esistente Trani							
	A RIPORTARE							62'242'878,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'242'878,26
	tubazione di alimentazione DN400 SOMMANO kg					286,41		
						286,41	7,28	2'085,06
280 / 310 E.004.001.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C12/15 Camera di misura e regolazione Trani Magrone pozzetto di misura e regolazione serbatoio di Trani nuovo SOMMANO mc		9,15	3,800	0,200	6,95		
						6,95	115,45	802,38
281 / 311 E.004.012.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, Classe di consistenza S3, Dmax aggregati 32 mm, profondità media della penetrazione ... que potabili, in Classe di esposizione ambientale XC4+XD2 (UNI 11104). classe di resistenza a compressione minima C35/45 Camera di misura e regolazione Trani Calcestruzzo pozzetto di misura e regolazione serbatoio di Trani nuovo (platea fondazione) Calcestruzzo pozzetto di misura e regolazione serbatoio di Trani nuovo (pareti) Calcestruzzo pozzetto di misura e regolazione serbatoio di Trani nuovo (soletta copertura) SOMMANO mc		9,15	3,800	0,400	13,91		
			21,50	0,300	2,550	16,45		
			8,35	3,000	0,250	6,26		
						36,62	162,82	5'962,47
282 / 312 E.019.001.b	Fornitura e posa in opera di giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi di sezione minima pari a cmq 20, costituito da cordolo idroespansivo ... e ed accessorio per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Giunto idroespansivo a base di bentonite da mm 25x20 Camera di misura e regolazione Trani Giunto di ripresa di getto (cordolo idroespansivo in bentonite di sodio e gomma butilica) SOMMANO ml				21,500	21,50		
						21,50	18,60	399,90
283 / 313 E.004.028.a	Sovrapprezzo ai calcestruzzi per passaggio in classe di consistenza superiore (superfluida). Classe di consistenza S4 Camera di misura e regolazione Trani Sovrapprezzo al cls per passaggio a classe di consistenza S4 SOMMANO mc				36,620	36,62		
						36,62	3,15	115,35
284 / 314 E.004.034.c	Sovrapprezzo per esecuzione di getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. In strutture armate Camera di misura e regolazione Trani Sovrapprezzo al cls per per esecuzione di getto eseguito con pompa SOMMANO mc				36,620	36,62		
						36,62	21,38	782,94
285 / 315 E.004.035.b	Sovrapprezzo per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile. di calcestruzzo cementizio armato Camera di misura e regolazione Trani Sovrapprezzo al cls per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione SOMMANO mc				36,620	36,62		
						36,62	5,58	204,34
	A RIPORTARE							62'253'230,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'253'230,70
286 / 316 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Camera di misura e regolazione Trani Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe B450C	4658,95			1,050	4'891,90		
	SOMMANO kg					4'891,90	1,90	9'294,61
287 / 317 E.004.040	Fornitura e posa in opera di cassature per getti di calcestruzzo per opere in fondazione, poste in opera piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posizione, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Camera di misura e regolazione Trani Cassature per getti di calcestruzzo per opere in fondazione		25,90		0,400	10,36		
	SOMMANO mq					10,36	21,00	217,56
288 / 318 E.004.039.a	Fornitura e posa in opera di cassature per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate, realizzate con tavolame di abete, con idonei disarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a m 4. Casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a 4 m Camera di misura e regolazione Trani Cassature per getti di calcestruzzo per opere in elevazione (pareti) Cassature per getti di calcestruzzo per opere in elevazione (soletta copertura)	43,00			2,550	109,65		
	SOMMANO mq		7,75	2,400		18,60		
						128,25	27,80	3'565,35
289 / 697 D3.05.018.26 _Basilic	Cavo unipolare-multipolare per energia isolato in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di qualità G16. Guaina esterna Mescola LSOH di qualità M16 LSOH = Low Smoke Zero Halogen. Colore guaina Verde. sezione 3x16mmq; Impianti Elettrici e Telecontrollo		30,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	7,58	227,40
290 / 698 D3.05.018.22 _Basilic	Cavo unipolare-multipolare per energia isolato in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di qualità G16. Guaina esterna Mescola LSOH di qualità M16 LSOH = Low Smoke Zero Halogen. Colore guaina Verde. sezione 3x2,5mmq; Impianti Elettrici e Telecontrollo		160,00			160,00		
	SOMMANO ml					160,00	3,15	504,00
291 / 699 D3.05.018.24 _Basilic	Cavo unipolare-multipolare per energia isolato in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di qualità G16. Guaina esterna Mescola LSOH di qualità M16 LSOH = Low Smoke Zero Halogen. Colore guaina Verde. sezione 3x6mmq; Impianti Elettrici e Telecontrollo		80,00			80,00		
	SOMMANO ml					80,00	4,07	325,60
292 / 700 D3.05.018.23 _Basilic	Cavo unipolare-multipolare per energia isolato in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di qualità G16. Guaina esterna Mescola LSOH di qualità M16 LSOH = Low Smoke Zero Halogen. Colore guaina Verde. sezione 3x6mmq; Impianti Elettrici e Telecontrollo		80,00			80,00		
	SOMMANO ml					80,00	4,07	325,60
	A RIPORTARE							62'267'365,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'267'365,22
	G16. Guaina esterna Mescola LSOH di qualità M16 LSOH = Low Smoke Zero Halogen. Colore guaina Verde. sezione 3x4mmq; Impianti Elettrici e Telecontrollo		80,00			80,00		
	SOMMANO ml					80,00	3,18	254,40
293 / 701 D3.05.018.21 _Basilic	Cavo unipolare-multipolare per energia isolato in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche ... tà G16. Guaina esterna Mescola LSOH di qualità M16 LSOH = Low Smoke Zero Halogen. Colore guaina Verde. sezione 3x1,5mmq; Impianti Elettrici e Telecontrollo		200,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	3,11	622,00
294 / 702 D3.05.018.43 _Basilic	Cavo unipolare-multipolare per energia isolato in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche ... tà G16. Guaina esterna Mescola LSOH di qualità M16 LSOH = Low Smoke Zero Halogen. Colore guaina Verde. Sezione 5x1,5mmq; Impianti Elettrici e Telecontrollo		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	3,59	179,50
295 / 703 EL.003.006.d	Linea elettrica in cavo resistente al fuoco RF31 ed a ridotta emissione di fumi e di gas tossici e corrosivi, con conduttori flessibili isolati con materiale reticolato speciale so ... orre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 19x1,5 mm ² Impianti Elettrici e Telecontrollo		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	20,98	1'049,00
296 / 704 D3.04.007.02 _Basilic	Centralino idroboa esecuzione IP 65 a parete Fornitura e posa in opera di centralino idroboa generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impian ... e in uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a: 230 x180 mm (8 mod. DIN). Impianti Elettrici e Telecontrollo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	21,08	21,08
297 / 705 D3.04.017.04 _Basilic	Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 6kA, tipo A-AC posti in opera e cablati in quadri predisposti: Bipolare da 0 a 16 A con Id=0,3 tipo A. Impianti Elettrici e Telecontrollo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	104,24	104,24
298 / 706 EL.004.006.g	Fornitura e posa in opera a vista di scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado d ... gni accessorio. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 380x300x120. Impianti Elettrici e Telecontrollo					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	33,41	267,28
299 / 707 D3.10.019.02 _Basilic	Plafoniera con tecnologia LED realizzata con corpo e cornice stampato ad iniezione in policarbonato bianco, infrangibile ed autoestinguente, diffusore estruso in tecnopolimero opal ... fissaggio; la posa in vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione fino a 55W;							
	A RIPORTARE							62'269'862,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'269'862,72
	Impianti Elettrici e Telecontrollo					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	337,03	1'348,12
300 / 708 D3.10.016.01 _Basilic	Plafoniera di emergenza con grado IP55 realizzata con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, autonomia minima 1 h, fornita e posta in opera. Sono compresi: gli accessori; ... mpada fluorescente compatta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1 x 18W (solo emergenza). Impianti Elettrici e Telecontrollo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	199,54	199,54
301 / 709 D3.08.018.01 _Basilic	Presse CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera compreso gli oneri p ... etta di ambiente (cavi, tubazioni e cassette e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. 2P+T 16A. Impianti Elettrici e Telecontrollo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	112,42	112,42
302 / 710 EL.006.014.c	Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fas ... i onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a interruttore 10 A. Punto luce in vista IP5X Impianti Elettrici e Telecontrollo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	42,38	42,38
303 / 711 EL.004.003.e	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. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 40. Impianti Elettrici e Telecontrollo		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	7,82	312,80
304 / 712 T.012.017.b	Fornitura e posa in opera di regolatore di livello ON-OFF per fluidi a pressione atmosferica e temperatura max di 80° C, costituito da interruttore a galleggiante, portata contatti superiore a 6 A a 250 V. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Interruttore a galleggiante con cavo da m 5. Impianti Elettrici e Telecontrollo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	24,32	24,32
305 / 713 NP.26	Fornitura e posa in opera di sezionatore di carico locale, esecuzione a parete, secondo le norme IEC/EN 60947/3 (norma Interruttori di manovra, sezionatori,sotto-carico). Impianti Elettrici e Telecontrollo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	137,45	137,45
306 / 714 EL.004.007.c	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 ... ata su cavedi, atta al tipo di posa. É compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 100. Impianti Elettrici e Telecontrollo		130,00			130,00		
	SOMMANO m					130,00		
	A RIPORTARE					130,00		62'272'039,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'279'853,13
	Condotta di scarico acque di lavaggio (Cat 15)							
308 / 449 E.001.003.b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... nglomerati (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici Diramazione Trani - condotta DN100 scarico acque di lavaggio - volume da computo movimenti di materia Da picchetto 1 a picchetto 6	0,15			100,130	15,02		
	SOMMANO mc					15,02	11,86	178,14
309 / 450 E.001.003.d	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... in blocchi litoidi non stratificati, con stratificazione superiore a 20 cm, scavabile con mezzi di demolizione meccanica Diramazione Trani - condotta DN100 scarico acque di lavaggio - volume da computo movimenti di materia Da picchetto 1 a picchetto 6	0,75			100,130	75,10		
	SOMMANO mc					75,10	35,06	2'633,01
310 / 451 E.001.003.e	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... ntiere. in roccia compatta di eccezionale durezza, senza uso di mine, ma con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica Diramazione Trani - condotta DN100 scarico acque di lavaggio - volume da computo movimenti di materia Da picchetto 1 a picchetto 6	0,10			100,130	10,01		
	SOMMANO mc					10,01	80,33	804,10
311 / 452 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Diramazione Trani - condotta DN100 scarico acque di lavaggio Da picchetto 1 a picchetto 6		52,90	0,900	0,200	9,52		
	SOMMANO m³					9,52	32,80	312,26
312 / 454 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfilanco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfilanco e rinterro delle tubazioni) Diramazione Trani - condotta DN100 scarico acque di lavaggio - Lunghezza tratto da computo movimenti di materia Da picchetto 1 a picchetto 6 *(H/peso=0,2+0,1+0,2)		52,90	0,900	0,500	23,81		
	SOMMANO m³					23,81	20,49	487,87
313 / 455 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostanza or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Diramazione Trani - condotta DN100 scarico acque di lavaggio Vedi voce n° 449 [mc 15.02] Vedi voce n° 450 [mc 75.10]					15,02 75,10		
	A RIPORTARE					90,12		62'284'268,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					90,12		62'284'268,51
	Vedi voce n° 451 [mc 10.01] Vedi voce n° 452 [m³ 9.52] Vedi voce n° 454 [m³ 23.81] A detrarre volume condotta DN100 Da picchetto 1 a picchetto 6 *(H/peso=(0,05*0,05*3,14))		52,90		0,008	10,01 -9,52 -23,81 -0,42		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					100,13 -33,75		
	SOMMANO m³					66,38	6,49	430,81
314 / 456 AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, d ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Diramazione Trani - condotta DN100 scarico acque di lavaggio Vedi voce n° 449 [mc 15.02] Vedi voce n° 450 [mc 75.10] Vedi voce n° 451 [mc 10.01] Vedi voce n° 455 [m³ 66.38]					15,02 75,10 10,01 -66,38		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					100,13 -66,38		
	SOMMANO m³					33,75	10,82	365,18
315 / 457 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centr i di recupero Diramazione Trani - condotta DN100 scarico acque di lavaggio 40% del materiale da conferire Vedi voce n° 456 [m³ 33.75]	0,40				13,50		
	SOMMANO mc					13,50	18,80	253,80
316 / 458 B.25.005_Ba silicata	Utilizzo di terre e rocce da scavo, prive di sostanze pericolose, per interventi di reinterri, riempimenti, rimodellazioni, rilevati, sostituzione di materiali da cava, miglioramen ... stinazione, come disposto dalle normative vigenti. E' escluso il trasporto e la caratterizzazione da computarsi a parte. Diramazione Trani - condotta DN100 scarico acque di lavaggio 60% del materiale da conferire Vedi voce n° 456 [m³ 33.75]	0,60				20,25		
	SOMMANO mc					20,25	2,64	53,46
317 / 453 F.001.044.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni per acquedotti in acciaio di qualità L355 (ex classe B), prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI E ... La lunghezza utile dovrà essere non inferiore a 12,00 m. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 Sp.3,2 mm Diramazione Trani - condotta DN100 scarico acque di lavaggio - Lunghezza tratto da computo movimenti di materia Da picchetto 1 a picchetto 6		52,90			52,90		
	SOMMANO m					52,90	32,14	1'700,21
	----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							62'287'071,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'287'071,97
	Vasca di accumulo acque lavaggio condotte (Cat 16)							
318 / 491 E.001.003.b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... nglomerati (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici Scavo vasca di accumulo acque di lavaggio - Trani *(lung.=5,4+2)* (larg.=5,4+2)	0,15	7,40	7,400	4,500	36,96		
	SOMMANO mc					36,96	11,86	438,35
319 / 492 E.001.003.d	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... in blocchi litoidi non stratificati, con stratificazione superiore a 20 cm, scavabile con mezzi di demolizione meccanica Scavo vasca di accumulo acque di lavaggio - Trani *(lung.=5,4+2)* (larg.=5,4+2)	0,75	7,40	7,400	4,500	184,82		
	SOMMANO mc					184,82	35,06	6'479,79
320 / 493 E.001.003.e	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... niere. in roccia compatta di eccezionale durezza, senza uso di mine, ma con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica Scavo vasca di accumulo acque di lavaggio - Trani *(lung.=5,4+2)* (larg.=5,4+2)	0,10	7,40	7,400	4,500	24,64		
	SOMMANO mc					24,64	80,33	1'979,33
321 / 494 E.001.004.c	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m. in roccia calcarea o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia Scavo vasca di accumulo acque di lavaggio - Trani *(lung.=5,4+2)* (larg.=5,4+2)*(H/peso=4,500-2)		7,40	7,400	2,500	136,90		
	SOMMANO mc					136,90	2,93	401,12
322 / 495 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scervi da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 491 [mc 36.96] Vedi voce n° 492 [mc 184.82] Vedi voce n° 493 [mc 24.64] A detrarre il volume occupato dalla vasca di accumulo acque di lavaggio Vasca di accumulo acque di lavaggio - Trani		5,40	5,400	4,500	-131,22		
	Sommano positivi m³					246,42		
	Sommano negativi m³					-131,22		
	SOMMANO m³					115,20	6,49	747,65
323 / 496 AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, d ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vasca di accumulo acque di lavaggio - Trani							
	A RIPORTARE							62'297'118,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'297'118,21
	Vedi voce n° 491 [mc 36,96] Vedi voce n° 492 [mc 184,82] Vedi voce n° 493 [mc 24,64] Vedi voce n° 495 [m³ 115,20]					36,96 184,82 24,64 -115,20		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					246,42 -115,20		
	SOMMANO m³					131,22	10,82	1'419,80
324 / 497 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... della classificazione dichiarata, materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero Vasca di accumulo acque di lavaggio - Trani 40% del materiale da conferire Vedi voce n° 496 [m³ 131,22]	0,40				52,49		
	SOMMANO mc					52,49	18,80	986,81
325 / 498 B.25.005_Ba silicata	Utilizzo di terre e rocce da scavo, prive di sostanze pericolose, per interventi di reinterri, riempimenti, rimodellazioni, rilevati, sostituzione di materiali da cava, miglioramenti ... stinazione, come disposto dalle normative vigenti. E' escluso il trasporto e la caratterizzazione da computarsi a parte. Vasca di accumulo acque di lavaggio - Trani 60% del materiale da conferire Vedi voce n° 496 [m³ 131,22]	0,60				78,73		
	SOMMANO mc					78,73	2,64	207,85
326 / 499 E.004.001.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C12/15 Vasca di accumulo acque di lavaggio - Trani, Bisceglie e Palese-Santo Spirito Magrone vasche di accumulo acque lavaggio condotte	3,00	5,40	5,400	0,200	17,50		
	SOMMANO mc					17,50	115,45	2'020,38
327 / 500 E.004.012.d	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, Classe di consistenza S3, Dmax aggregati 32 mm, profondità media della penetrazione ... que potabili, in Classe di esposizione ambientale XC4+XD2 (UNI 11104). classe di resistenza a compressione minima C45/55 Vasca di accumulo acque di lavaggio - Trani, Bisceglie e Palese-Santo Spirito Calcestruzzo vasche di accumulo acque lavaggio condotte (platea fondazione) Calcestruzzo vasche di accumulo acque lavaggio condotte (pareti) Calcestruzzo vasche di accumulo acque lavaggio condotte (soletta copertura)	3,00	5,40	5,400	0,400	34,99		
			17,20	0,300	10,650	54,95		
		3,00	4,60	4,600	0,250	15,87		
	SOMMANO mc					105,81	180,43	19'091,30
328 / 501 E.019.001.b	Fornitura e posa in opera di giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi di sezione minima pari a cmq 20, costituito da cordolo idroespansivo ... e ed accessorio per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Giunto idroespansivo a base di bentonite da mm 25x20 Vasca di accumulo acque di lavaggio - Trani, Bisceglie e Palese-Santo Spirito Giunto di ripresa di getto (cordolo idroespansivo in bentonite di sodio)							
	A RIPORTARE							62'320'844,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'320'844,35
	e gomma butilica)	3,00			17,200	51,60		
	SOMMANO ml					51,60	18,60	959,76
329 / 502 E.004.028.a	Sovrapprezzo ai calcestruzzi per passaggio in classe di consistenza superiore (superfluida). Classe di consistenza S4 Vasca di accumulo acque di lavaggio - Trani, Bisceglie e Palese-Santo Spirito Sovrapprezzo al cls per passaggio a classe di consistenza S4				105,820	105,82		
	SOMMANO mc					105,82	3,15	333,33
330 / 503 E.004.034.c	Sovrapprezzo per esecuzione di getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. In strutture armate Vasca di accumulo acque di lavaggio - Trani, Bisceglie e Palese-Santo Spirito Sovrapprezzo al cls per per esecuzione di getto eseguito con pompa				105,820	105,82		
	SOMMANO mc					105,82	21,38	2'262,43
331 / 504 E.004.035.b	Sovrapprezzo per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile. di calcestruzzo cementizio armato Vasca di accumulo acque di lavaggio - Trani, Bisceglie e Palese-Santo Spirito Sovrapprezzo al cls per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione				105,820	105,82		
	SOMMANO mc					105,82	5,58	590,48
332 / 505 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di eseguz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Vasca di accumulo acque di lavaggio - Trani, Bisceglie e Palese-Santo Spirito Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe B450C	13323,59			1,050	13'989,77		
	SOMMANO kg					13'989,77	1,90	26'580,56
333 / 506 E.004.040	Fornitura e posa in opera di casserature per getti di calcestruzzo per opere in fondazione, poste in opera piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posi ... amento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Vasca di accumulo acque di lavaggio - Trani, Bisceglie e Palese-Santo Spirito Casserature per getti di calcestruzzo per opere in fondazione	3,00	21,60		0,400	25,92		
	SOMMANO mq					25,92	21,00	544,32
334 / 507 E.004.039.a	Fornitura e posa in opera di casserature per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate, realizzate con tavolame di abete, com ... ei disarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a m 4. Casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a 4 m Vasca di accumulo acque di lavaggio - Trani, Bisceglie e Palese-Santo Spirito Casserature per getti di calcestruzzo per opere in elevazione (pareti) Casserature per getti di calcestruzzo per opere in elevazione (soletta	34,40			10,650	366,36		
	A R I P O R T A R E					366,36		62'352'115,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'365'575,43
	Diramazione per Bisceglie (SpCat 3) Posa condotta in trincea (diramazioni) (Cat 9)							
337 / 175 E.001.003.b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... nglomerati (calcareni, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici Diramazione Bisceglie - condotta DN400 - volume da computo movimenti di materia Da picchetto 1 a picchetto 4	0,15			184,430	27,66		
	SOMMANO mc					27,66	11,86	328,05
338 / 176 E.001.003.d	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... in blocchi litoidi non stratificati, con stratificazione superiore a 20 cm, scavabile con mezzi di demolizione meccanica Diramazione Bisceglie - condotta DN400 - volume da computo movimenti di materia Da picchetto 1 a picchetto 4	0,75			184,430	138,32		
	SOMMANO mc					138,32	35,06	4'849,50
339 / 177 E.001.003.e	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... niere. in roccia compatta di eccezionale durezza, senza uso di mine, ma con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica Diramazione Bisceglie - condotta DN400 - volume da computo movimenti di materia Da picchetto 1 a picchetto 4	0,10			184,430	18,44		
	SOMMANO mc					18,44	80,33	1'481,29
340 / 178 E.001.004.c	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m. in roccia calcarea o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia Diramazione Bisceglie - condotta DN400 - volume da computo movimenti di materia Da picchetto 1 a picchetto 4				64,100	64,10		
	SOMMANO mc					64,10	2,93	187,81
341 / 179 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Diramazione Bisceglie - Lunghezza tratti da computo movimenti di materia Da picchetto 1 a picchetto 4 A detrarre volume segmento circolare condotta DN400 Da picchetto 1 a picchetto 4 *(H/peso=(0,2*0,2*3,14)/4-(0,2*0,2/2))		47,50	1,100	0,260	13,59		
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³		47,50		0,011	-0,52		
	SOMMANO m ³					13,07	32,80	428,70
342 / 180 F.001.044.g	Fornitura e posa in opera di tubazioni per acquedotti in acciaio di qualità L355 (ex classe B), prodotte in stabilimento certificato a							
	A RIPORTARE							62'372'850,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'372'850,78
	norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI E ... La lunghezza utile dovrà essere non inferiore a 12,00 m. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 400 Sp.6,3 mm Diramazione Bisceglie Da picchetto 1 a picchetto 4		47,50			47,50		
	SOMMANO m					47,50	152,80	7'258,00
343 / 181 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Diramazione Bisceglie - Lunghezza tratti da computo movimenti di materia Da picchetto 1 a picchetto 5 A detrarre volume parziale condotta DN400 Da picchetto 1 a picchetto 4		47,50	1,100	0,540	28,22		
			47,50		0,115	-5,46		
	Sommano positivi m ³					28,22		
	Sommano negativi m ³					-5,46		
	SOMMANO m ³					22,76	20,49	466,35
344 / 182 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Diramazione Bisceglie Vedi voce n° 175 [mc 27.66] Vedi voce n° 176 [mc 138.32] Vedi voce n° 177 [mc 18.44] Vedi voce n° 179 [m³ 13.07] Vedi voce n° 181 [m³ 22.76] A detrarre volume condotta DN400 Da picchetto 1 a picchetto 4		47,50		0,126	-5,99		
	Sommano positivi m ³					184,42		
	Sommano negativi m ³					-41,82		
	SOMMANO m ³					142,60	6,49	925,47
345 / 183 AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, d ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Diramazione Bisceglie Vedi voce n° 175 [mc 27.66] Vedi voce n° 176 [mc 138.32] Vedi voce n° 177 [mc 18.44] Vedi voce n° 182 [m³ 142.60]					27,66		
						138,32		
						18,44		
						-142,60		
	Sommano positivi m ³					184,42		
	Sommano negativi m ³					-142,60		
	SOMMANO m ³					41,82	10,82	452,49
346 / 184 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero Diramazione Bisceglie 40% del materiale da conferire							
	A RIPORTARE							62'381'953,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'382'333,85
	Presa in carico (Cat 12)							
348 / 261 E.001.003.b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... nglomerati (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici Scavo pozzetto presa in carico - Diramazione Bisceglie Pozzetto al picchetto 390 *(lung.=3,90+2)*(larg.=4,40+2)	0,15	5,90	6,400	5,090	28,83		
	SOMMANO mc					28,83	11,86	341,92
349 / 262 E.001.003.d	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... in blocchi litoidi non stratificati, con stratificazione superiore a 20 cm, scavabile con mezzi di demolizione meccanica Scavo pozzetto presa in carico - Diramazione Bisceglie Pozzetto al picchetto 390 *(lung.=3,90+2)*(larg.=4,40+2)	0,75	5,90	6,400	5,090	144,15		
	SOMMANO mc					144,15	35,06	5'053,90
350 / 263 E.001.003.e	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... ntiere. in roccia compatta di eccezionale durezza, senza uso di mine, ma con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica Scavo pozzetto presa in carico - Diramazione Bisceglie Pozzetto al picchetto 390 *(lung.=3,90+2)*(larg.=4,40+2)	0,10	5,90	6,400	5,090	19,22		
	SOMMANO mc					19,22	80,33	1'543,94
351 / 264 E.001.004.c	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m. in roccia calcarea o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia Scavo pozzetto presa in carico - Diramazione Bisceglie Pozzetto al picchetto 390 *(lung.=3,90+2)*(larg.=4,40+2)*(H/peso=5,09-2)		5,90	6,400	3,090	116,68		
	SOMMANO mc					116,68	2,93	341,87
352 / 265 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostanza or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 261 [mc 28.83] Vedi voce n° 262 [mc 144.15] Vedi voce n° 263 [mc 19.22] A detrarre il volume occupato dal pozzetto Pozzetto presa in carico Bisceglie picchetto 390		3,90	4,400	5,090	-87,34		
	Sommano positivi m³					192,20		
	Sommano negativi m³					-87,34		
	SOMMANO m³					104,86	6,49	680,54
353 / 266 AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, d ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 261 [mc 28.83]					28,83		
	A RIPORTARE					28,83		62'390'296,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					28,83		62'390'296,02
	Vedi voce n° 262 [mc 144.15] Vedi voce n° 263 [mc 19.22] Vedi voce n° 265 [m³ 104.86]					144,15 19,22 -104,86		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					192,20 -104,86		
	SOMMANO m³					87,34	10,82	945,02
354 / 267 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centr i di recupero 40% del materiale da conferire Vedi voce n° 266 [m³ 87.34]	0,40				34,94		
	SOMMANO mc					34,94	18,80	656,87
355 / 268 B.25.005_Ba silicata	Utilizzo di terre e rocce da scavo, prive di sostanze pericolose, per interventi di reinterri, riempimenti, rimodellazioni, rilevati, sostituzione di materiali da cava, miglioramen ... stinazione, come disposto dalle normative vigenti. E' escluso il trasporto e la caratterizzazione da computarsi a parte. 60% del materiale da conferire Vedi voce n° 266 [m³ 87.34]	0,60				52,40		
	SOMMANO mc					52,40	2,64	138,34
356 / 269 NP.13	Costruzione, trasporto e posa in opera in manufatti, camere di manovra e opere d'arte in genere di pezzi speciali, quali curve a spicchi saldati, pezzi e innesti a T e Y, derivazio ... otta ed ogni altra operazione per dare la tubazione finita e funzionante. Escluso solo il ciclo di verniciatura esterno. Come da computo acciaio per pezzi speciali riguardanti la presa in carico, la camera di misura e regolazione e la camera di manovra del serbatoio di Bisceglie *(par.ug.=3292,75+81,84+533,11+436,31+78,32)	4422,33				4'422,33		
	SOMMANO kg					4'422,33	6,19	27'374,22
357 / 270 AP.E.Art.012	Realizzazione di rivestimento anticorrosivo per la protezione di strutture in acciaio di qualsiasi tipo secondo il seguente ciclo di trattamento, applicato a pennello, a rullo o a ... nella tab 2 allegata, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Escluso l'onere dei ponteggi. Come da computo acciaio per pezzi speciali riguardanti la presa in carico, la camera di misura e regolazione e la camera di manovra del serbatoio di Bisceglie *(par.ug.=67,63+2,13+9,68+14,40+1,82)	95,66				95,66		
	SOMMANO m²					95,66	35,55	3'400,71
358 / 271 F.001.070.f	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla biflangiata bidirezionale con disco a doppio eccentrico a perfetta tenuta per acquedotto, prodotta in stabilimento certificato a nor ... ni valvola del: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 400 Per presa in carico Bisceglie					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'743,63	2'743,63
359 / 272 AP.D.006.00 8.006.h	Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio flangiato a soffietto metallico con tiranti per spinta di fondo (GSF), per acquedotto, prodotto in stabilimento certificato a norm ... corre per dare il lavoro							
	A RIPORTARE							62'425'554,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'425'554,81
	compiuto a perfetta regola d'arte. - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - DN 400 Per presa in carico Bisceglie					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'444,93	2'444,93
360 / 273 F.001.067.c	Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata a corpo ovale, a cuneo gommato ed a perfetta tenuta per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e co ... ni saracinesca: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 200 Per presa in carico Bisceglie					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	705,38	705,38
361 / 274 AP.D.006.00 8.006.d	Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio flangiato a soffietto metallico con tiranti per spinta di fondo (GSF), per acquedotto, prodotto in stabilimento certificato a norm ... corre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - DN 200 Per presa in carico Bisceglie					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'160,28	1'160,28
362 / 671 E.010.007	Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate, etc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Per la presa in carico e la camera di misura e regolazione Bisceglie							
	Botola Accesso Presa di Carico (sp. 4 mm) (31,4 kg/mq)		1,10	0,900	31,400	31,09		
	Telaio a L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00		0,900	2,420	4,36		
	Telaio a L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00	1,10		2,420	5,32		
	Telaio a L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00		0,900	2,420	4,36		
	Telaio a L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00	1,10		2,420	5,32		
	Botola Installazione Apparecchiature (sp. 4 mm) (31,4 kg/mq)		1,20	1,400	31,400	52,75		
	Telaio a L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00		1,400	2,420	6,78		
	Telaio a L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00	1,20		2,420	5,81		
	Telaio a L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00		1,400	2,420	6,78		
	Telaio a L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00	1,20		2,420	5,81		
	Telaio irrigidimento a T' (sp. 6 mm) (pr. 40x40) (3,49 kg/ml)		1,20		3,490	4,19		
	Botola Operazioni Manutenzione (sp. 4 mm) (31,4 kg/mq)		1,00	1,000	31,400	31,40		
	Telaio a L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00		1,000	2,420	4,84		
	Telaio a L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00	1,00		2,420	4,84		
	Telaio a L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00		1,000	2,420	4,84		
	Telaio a L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00	1,00		2,420	4,84		
	Scala alla marinara interna senza gabbia salva uomo (20,00 kg/ml)		5,14		20,000	102,80		
	Gabbia protettiva salva uomo interna (10,00 kg/ml)		2,74		10,000	27,40		
	Scala alla marinara esterna (20,00 kg/ml)		0,61		20,000	12,20		
	Corrimano scavalco (15,00 kg/ml)		1,04		15,000	15,60		
	Botola Accesso Camera (sp. 4 mm) (31,4 kg/mq)		0,90	1,100	31,400	31,09		
	Telaio a L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00		1,100	2,420	5,32		
	Telaio a L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00	0,90		2,420	4,36		
	Telaio a L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00		1,100	2,420	5,32		
	Telaio a L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00	0,90		2,420	4,36		
	Botola Installazione Apparecchiature (sp. 4 mm) (31,4 kg/mq)		1,60	1,000	31,400	50,24		
	Telaio a L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00		1,000	2,420	4,84		
	Telaio a L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00	1,60		2,420	7,74		
	Telaio a L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00		1,000	2,420	4,84		
	Telaio a L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00	1,60		2,420	7,74		
	Telaio irrigidimento a T' (sp. 6 mm) (pr. 40x40) (3,49 kg/ml)			1,000	3,490	3,49		
	Scala alla marinara interna senza gabbia salva uomo (20,00 kg/ml)		1,96		20,000	39,20		
	Gabbia protettiva salva uomo interna (10,00 kg/ml)		0,76		10,000	7,60		
	SOMMANO kg					517,47	8,10	4'191,51
	A RIPORTARE							62'434'056,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'434'817,59
364 / 330 E.001.003.b	Camera di misura e regolazione e serbatoio esistente (Cat 13) Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... nglomerati (calcareni, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici Scavo camera di misura e regolazione - Diramazione Bisceglie * (lung.=9,15+2)*(larg.=3,80+2)	0,15	11,15	5,800	3,350	32,50		
	SOMMANO mc					32,50	11,86	385,45
365 / 331 E.001.003.d	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... in blocchi litoidi non stratificati, con stratificazione superiore a 20 cm, scavabile con mezzi di demolizione meccanica Scavo camera di misura e regolazione - Diramazione Bisceglie * (lung.=9,15+2)*(larg.=3,80+2)	0,75	11,15	5,800	3,350	162,48		
	SOMMANO mc					162,48	35,06	5'696,55
366 / 332 E.001.003.e	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... niere. in roccia compatta di eccezionale durezza, senza uso di mine, ma con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica Scavo camera di misura e regolazione - Diramazione Bisceglie * (lung.=9,15+2)*(larg.=3,80+2)	0,10	11,15	5,800	3,350	21,66		
	SOMMANO mc					21,66	80,33	1'739,95
367 / 333 E.001.004.c	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m. in roccia calcarea o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia Scavo camera di misura e regolazione - Diramazione Bisceglie * (lung.=9,15+2)*(larg.=3,80+2)*(H/peso=3,350-2)		11,15	5,800	1,350	87,30		
	SOMMANO mc					87,30	2,93	255,79
368 / 334 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 330 [mc 32.50] Vedi voce n° 331 [mc 162.48] Vedi voce n° 332 [mc 21.66] A detrarre il volume occupato dalla camera di misura e regolazione Camera di misura e regolazione - Diramazione Bisceglie		9,15	3,800	3,350	-116,48		
	Sommano positivi m³					216,64		
	Sommano negativi m³					-116,48		
	SOMMANO m³					100,16	6,49	650,04
369 / 335 AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, d ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 330 [mc 32.50] Vedi voce n° 331 [mc 162.48]					32,50		
						162,48		
	A RIPORTARE					194,98		62'443'545,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					194,98		62'443'545,37
	Vedi voce n° 332 [mc 21.66] Vedi voce n° 334 [m³ 100.16]					21,66 -100,16		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					216,64 -100,16		
	SOMMANO m³					116,48	10,82	1'260,31
370 / 336 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero 40% del materiale da conferire Vedi voce n° 335 [m³ 116.48]	0,40				46,59		
	SOMMANO mc					46,59	18,80	875,89
371 / 337 B.25.005_Ba silicata	Utilizzo di terre e rocce da scavo, prive di sostanze pericolose, per interventi di reinterri, riempimenti, rimodellazioni, rilevati, sostituzione di materiali da cava, miglioramen ... stinazione, come disposto dalle normative vigenti. E' escluso il trasporto e la caratterizzazione da computarsi a parte. 60% del materiale da conferire Vedi voce n° 335 [m³ 116.48]	0,60				69,89		
	SOMMANO mc					69,89	2,64	184,51
372 / 347 AP.D.006.00 8.006.h	Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio flangiato a soffietto metallico con tiranti per spinta di fondo (GSF), per acquedotto, prodotto in stabilimento certificato a norm ... corre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - DN 400 Camera di misura e regolazione Bisceglie					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'444,93	2'444,93
373 / 348 NP.23	Fornitura e posa in opera di trasmettitore di pressione compatto con le seguenti caratteristiche: Sensore membrana piezoresistiva in acciaio INOX, Guarnizioni di tenuta in FKM (Viton ... nica di accompagnamento e quant'altro necessario per assicurare il lavoro completamente finito a perfetta regola d'arte. Camera di misura e regolazione Bisceglie					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	588,20	1'176,40
374 / 349 F.001.085.g	Fornitura e posa in opera di giunto dielettrico del tipo monolitico (a bicchiere prefabbricato), per acquedotto, corredato di accessori, prodotto in stabilimento certificato a norm ... orre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16/25 bar DN 400 Camera di misura e regolazione Bisceglie					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'196,68	3'196,68
375 / 350 AP.D.006.00 6.007.f	Fornitura e posa in opera di valvola di regolazione a fuso manuale, prodotta in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme UNI EN 1074-1-5; con corpo in ghi ... valvola del: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 - DN 350 Camera di misura e regolazione Bisceglie					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		62'452'684,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		62'452'684,09
	SOMMANO cad					1,00	11'309,96	11'309,96
376 / 351 F.001.086.d	Fornitura e posa in opera di misuratore di portata elettromagnetico, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conforme alla norma UNI EN ISO 6817, provvisto Certi ... occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar DN 250 Camera di misura e regolazione Bisceglie					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'062,53	3'062,53
377 / 352 F.001.067.a	Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata a corpo ovale, a cuneo gommato ed a perfetta tenuta per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e co ... ni saracinesca: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 100 Serbatoio Bisceglie					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	193,30	193,30
378 / 353 F.001.084.c	Fornitura e posa in opera di sfiato automatico a tripla funzione per il degasaggio e lo svuotamento e riempimento della condotta, prodotte in stabilimento certificato a norma EN IS ... regola d'arte. - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 150 Serbatoio Bisceglie					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'008,40	1'008,40
379 / 354 F.001.067.c	Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata a corpo ovale, a cuneo gommato ed a perfetta tenuta per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e co ... ni saracinesca: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 200 Serbatoio Bisceglie					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	705,38	705,38
380 / 355 AP.D.006.00 8.006.h	Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio flangiato a soffiutto metallico con tiranti per spinta di fondo (GSF), per acquedotto, prodotto in stabilimento certificato a norm ... corre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - DN 400 Serbatoio Bisceglie					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2'444,93	4'889,86
381 / 356 F.001.067.g	Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata a corpo ovale, a cuneo gommato ed a perfetta tenuta per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e co ... ni saracinesca: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 400 Serbatoio Bisceglie					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2'903,33	5'806,66
382 / 357 NP.21	Costruzione, trasporto e posa in opera in serbatoi e torrino, di pezzi speciali, quali curve a spicchi saldati, pezzi e innesti a T e Y, calici, derivazioni e simili, compresa la f ... icati; il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione finita e funzionante. Serbatoio esistente Bisceglie							
	A RIPORTARE							62'479'660,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'479'660,18
	tubazione di alimentazione DN400					143,20		
	SOMMANO kg					143,20	7,28	1'042,50
383 / 338 E.004.001.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C12/15 Camera di misura e regolazione Bisceglie Magrone pozzetto di misura e regolazione serbatoio di Bisceglie		9,15	3,800	0,200	6,95		
	SOMMANO mc					6,95	115,45	802,38
384 / 339 E.004.012.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, Classe di consistenza S3, Dmax aggregati 32 mm, profondità media della penetrazione ... que potabili, in Classe di esposizione ambientale XC4+XD2 (UNI 11104). classe di resistenza a compressione minima C35/45 Camera di misura e regolazione Bisceglie Calcestruzzo pozzetto di misura e regolazione serbatoio di Bisceglie (platea fondazione) Calcestruzzo pozzetto di misura e regolazione serbatoio di Bisceglie (pareti) Calcestruzzo pozzetto di misura e regolazione serbatoio di Bisceglie (soletta copertura)		9,15	3,800	0,400	13,91		
			21,50	0,300	2,300	14,84		
			8,35	3,000	0,250	6,26		
	SOMMANO mc					35,01	162,82	5'700,33
385 / 340 E.019.001.b	Fornitura e posa in opera di giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi di sezione minima pari a cmq 20, costituito da cordolo idroespansivo ... e ed accessorio per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Giunto idroespansivo a base di bentonite da mm 25x20 Camera di misura e regolazione Bisceglie Giunto di ripresa di getto (cordolo idroespansivo in bentonite di sodio e gomma butilica)				21,500	21,50		
	SOMMANO ml					21,50	18,60	399,90
386 / 341 E.004.028.a	Sovrapprezzo ai calcestruzzi per passaggio in classe di consistenza superiore (superfluida). Classe di consistenza S4 Camera di misura e regolazione Bisceglie Sovrapprezzo al cls per passaggio a classe di consistenza S4				35,010	35,01		
	SOMMANO mc					35,01	3,15	110,28
387 / 342 E.004.034.c	Sovrapprezzo per esecuzione di getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. In strutture armate Camera di misura e regolazione Bisceglie Sovrapprezzo al cls per per esecuzione di getto eseguito con pompa				35,010	35,01		
	SOMMANO mc					35,01	21,38	748,51
388 / 343 E.004.035.b	Sovrapprezzo per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile. di calcestruzzo cementizio armato Camera di misura e regolazione Bisceglie Sovrapprezzo al cls per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione				35,010	35,01		
	SOMMANO mc					35,01	5,58	195,36
	A RIPORTARE							62'488'659,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'488'659,44
389 / 344 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Camera di misura e regolazione Bisceglie Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe B450C	4434,53			1,050	4'656,26		
	SOMMANO kg					4'656,26	1,90	8'846,89
390 / 345 E.004.040	Fornitura e posa in opera di casserature per getti di calcestruzzo per opere in fondazione, poste in opera piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posi ... amento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Camera di misura e regolazione Bisceglie Casserature per getti di calcestruzzo per opere in fondazione		25,90		0,400	10,36		
	SOMMANO mq					10,36	21,00	217,56
391 / 346 E.004.039.a	Fornitura e posa in opera di casserature per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate, realizzate con tavolame di abete, com ... ei disarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a m 4. Casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a 4 m Camera di misura e regolazione Bisceglie Casserature per getti di calcestruzzo per opere in elevazione (pareti) Casserature per getti di calcestruzzo per opere in elevazione (soletta copertura)	43,00	7,75	2,400	2,300	98,90		
	SOMMANO mq					18,60		
						117,50	27,80	3'266,50
392 / 735 D3.05.018.48	Cavo unipolare-multipolare per energia isolato in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche ... ità G16. Guaina esterna Mescola LSOH di qualità M16 LSOH = Low Smoke Zero Halogen. Colore guaina Verde. Sezione 5x16mmq; Impianti Elettrici e Telecontrollo		125,00			125,00		
	SOMMANO ml					125,00	13,28	1'660,00
393 / 736 D3.05.018.22 _Basilic	Cavo unipolare-multipolare per energia isolato in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche ... tà G16. Guaina esterna Mescola LSOH di qualità M16 LSOH = Low Smoke Zero Halogen. Colore guaina Verde. sezione 3x2,5mmq; Impianti Elettrici e Telecontrollo		80,00			80,00		
	SOMMANO ml					80,00	3,15	252,00
394 / 737 D3.05.018.24 _Basilic	Cavo unipolare-multipolare per energia isolato in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche ... lità G16. Guaina esterna Mescola LSOH di qualità M16 LSOH = Low Smoke Zero Halogen. Colore guaina Verde. sezione 3x6mmq; Impianti Elettrici e Telecontrollo		40,00			40,00		
	SOMMANO ml					40,00	4,07	162,80
395 / 738 D3.05.018.23 _Basilic	Cavo unipolare-multipolare per energia isolato in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche ... lità							
	A RIPORTARE							62'503'065,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'503'065,19
	G16. Guaina esterna Mescola LSOH di qualità M16 LSOH = Low Smoke Zero Halogen. Colore guaina Verde. sezione 3x4mmq; Impianti Elettrici e Telecontrollo		40,00			40,00		
	SOMMANO ml					40,00	3,18	127,20
396 / 739 D3.05.018.21 _Basilic	Cavo unipolare-multipolare per energia isolato in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche ... tà G16. Guaina esterna Mescola LSOH di qualità M16 LSOH = Low Smoke Zero Halogen. Colore guaina Verde. sezione 3x1,5mmq; Impianti Elettrici e Telecontrollo		160,00			160,00		
	SOMMANO ml					160,00	3,11	497,60
397 / 740 D3.05.018.43 _Basilic	Cavo unipolare-multipolare per energia isolato in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche ... tà G16. Guaina esterna Mescola LSOH di qualità M16 LSOH = Low Smoke Zero Halogen. Colore guaina Verde. Sezione 5x1,5mmq; Impianti Elettrici e Telecontrollo		40,00			40,00		
	SOMMANO ml					40,00	3,59	143,60
398 / 741 EL.003.006.d	Linea elettrica in cavo resistente al fuoco RF31 ed a ridotta emissione di fumi e di gas tossici e corrosivi, con conduttori flessibili isolati con materiale reticolato speciale so ... ore per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 19x1,5 mm ² Impianti Elettrici e Telecontrollo		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	20,98	839,20
399 / 742 D3.04.007.02 _Basilic	Centralino idroboa esecuzione IP 65 a parete Fornitura e posa in opera di centralino idroboa generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impian ... e in uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a: 230 x180 mm (8 mod. DIN). Impianti Elettrici e Telecontrollo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	21,08	21,08
400 / 743 D3.04.017.07 _Basilic	Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 6kA, tipo A-AC posti in opera e cablati in quadri predisposti: Tetrapolare da 0 a 32 A con Id=0,3 tipo AC. Impianti Elettrici e Telecontrollo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	169,64	169,64
401 / 744 EL.004.006.g	Fornitura e posa in opera a vista di scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado d ... gni accessorio. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 380x300x120. Impianti Elettrici e Telecontrollo					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	33,41	267,28
402 / 745 D3.10.019.02 _Basilic	Plafoniera con tecnologia LED realizzata con corpo e cornice stampato ad iniezione in policarbonato bianco, infrangibile ed autoestinguente, diffusore estruso in tecnopolimero opal ... fissaggio; la posa in vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione fino a 55W;							
	A RIPORTARE							62'505'130,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'505'130,79
	Impianti Elettrici e Telecontrollo					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	337,03	1'348,12
403 / 746 D3.10.016.01 _Basilic	Plafoniera di emergenza con grado IP55 realizzata con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, autonomia minima 1 h, fornita e posta in opera. Sono compresi: gli accessori; ... mpada fluorescente compatta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1 x 18W (solo emergenza). Impianti Elettrici e Telecontrollo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	199,54	199,54
404 / 747 D3.08.018.01 _Basilic	Presse CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera compreso gli oneri p ... etta di ambiente (cavi, tubazioni e cassette e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. 2P+T 16A. Impianti Elettrici e Telecontrollo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	112,42	112,42
405 / 748 EL.006.014.c	Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fas ... i onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a interruttore 10 A. Punto luce in vista IP5X Impianti Elettrici e Telecontrollo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	42,38	42,38
406 / 749 EL.004.003.e	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. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 40. Impianti Elettrici e Telecontrollo		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	7,82	312,80
407 / 750 T.012.017.b	Fornitura e posa in opera di regolatore di livello ON-OFF per fluidi a pressione atmosferica e temperatura max di 80° C, costituito da interruttore a galleggiante, portata contatti superiore a 6 A a 250 V. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Interruttore a galleggiante con cavo da m 5. Impianti Elettrici e Telecontrollo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	24,32	24,32
408 / 751 NP.26	Fornitura e posa in opera di sezionatore di carico locale, esecuzione a parete, secondo le norme IEC/EN 60947/3 (norma Interruttori di manovra, sezionatori,sotto-carico). Impianti Elettrici e Telecontrollo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	137,45	137,45
409 / 752 EL.004.007.c	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 ... ata su cavedi, atta al tipo di posa. É compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 100. Impianti Elettrici e Telecontrollo		170,00			170,00		
	A R I P O R T A R E					170,00		62'507'307,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'515'449,20
	Condotta di scarico acque di lavaggio (Cat 15)							
411 / 459 E.001.003.b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... nglomerati (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici Diramazione Bisceglie - condotta DN100 scarico acque di lavaggio - volume da computo movimenti di materia Da picchetto 1 a picchetto 5	0,15			39,400	5,91		
	SOMMANO mc					5,91	11,86	70,09
412 / 460 E.001.003.d	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... in blocchi litoidi non stratificati, con stratificazione superiore a 20 cm, scavabile con mezzi di demolizione meccanica Diramazione Bisceglie - condotta DN100 scarico acque di lavaggio - volume da computo movimenti di materia Da picchetto 1 a picchetto 5	0,75			39,400	29,55		
	SOMMANO mc					29,55	35,06	1'036,02
413 / 461 E.001.003.e	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... ntiere. in roccia compatta di eccezionale durezza, senza uso di mine, ma con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica Diramazione Bisceglie - condotta DN100 scarico acque di lavaggio - volume da computo movimenti di materia Da picchetto 1 a picchetto 5	0,10			39,400	3,94		
	SOMMANO mc					3,94	80,33	316,50
414 / 462 E.001.004.c	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m. in roccia calcarea o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia Diramazione Bisceglie - condotta DN100 scarico acque di lavaggio - volume da computo movimenti di materia				1,640	1,64		
	SOMMANO mc					1,64	2,93	4,81
415 / 463 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Diramazione Bisceglie - condotta DN100 scarico acque di lavaggio Da picchetto 1 a picchetto 5		17,70	0,900	0,200	3,19		
	SOMMANO m³					3,19	32,80	104,63
416 / 465 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfilanco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfilanco e rinterro delle tubazioni) Diramazione Bisceglie - condotta DN100 scarico acque di lavaggio - Lunghezza tratto da computo movimenti di materia Da picchetto 1 a picchetto 5 *(H/peso=0,2+0,1+0,2)		17,70	0,900	0,500	7,97		
	SOMMANO m³					7,97	20,49	163,31
	A RIPORTARE							62'517'144,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'517'144,56
417 / 466 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostanza or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Diramazione Bisceglie - condotta DN100 scarico acque di lavaggio Vedi voce n° 459 [mc 5.91] Vedi voce n° 460 [mc 29.55] Vedi voce n° 461 [mc 3.94] Vedi voce n° 463 [m³ 3.19] Vedi voce n° 465 [m³ 7.97] A detrarre volume condotta DN100 Da picchetto 1 a picchetto 5 *(H/peso=(0,05*0,05*3,14))					5,91 29,55 3,94 -3,19 -7,97		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³		17,70		0,008	-0,14		
	SOMMANO m³					28,10	6,49	182,37
418 / 467 AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, d ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Diramazione Bisceglie - condotta DN100 scarico acque di lavaggio Vedi voce n° 459 [mc 5.91] Vedi voce n° 460 [mc 29.55] Vedi voce n° 461 [mc 3.94] Vedi voce n° 466 [m³ 28.10]					5,91 29,55 3,94 -28,10		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					39,40 -28,10		
	SOMMANO m³					11,30	10,82	122,27
419 / 468 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centr i di recupero Diramazione Bisceglie - condotta DN100 scarico acque di lavaggio 40% del materiale da conferire Vedi voce n° 467 [m³ 11.30]	0,40				4,52		
	SOMMANO mc					4,52	18,80	84,98
420 / 469 B.25.005_Ba silicata	Utilizzo di terre e rocce da scavo, prive di sostanze pericolose, per interventi di reinterri, riempimenti, rimodellazioni, rilevati, sostituzione di materiali da cava, miglioramen ... stinazione, come disposto dalle normative vigenti. E' escluso il trasporto e la caratterizzazione da computarsi a parte. Diramazione Bisceglie - condotta DN100 scarico acque di lavaggio 60% del materiale da conferire Vedi voce n° 467 [m³ 11.30]		0,60			6,78		
	SOMMANO mc					6,78	2,64	17,90
421 / 464 F.001.044.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni per acquedotti in acciaio di qualità L355 (ex classe B), prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI E ... La lunghezza utile dovrà essere non inferiore a 12,00 m. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 Sp.3,2 mm Diramazione Bisceglie - condotta DN100 scarico acque di lavaggio -							
	A RIPORTARE							62'517'552,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'518'120,96
	Vasca di accumulo acque lavaggio condotte (Cat 16)							
422 / 508 E.001.003.b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... nglomerati (calcareni, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici Scavo vasca di accumulo acque di lavaggio - Bisceglie *(lung.=5,4+2)*(larg.=5,4+2)	0,15	7,40	7,400	4,500	36,96		
	SOMMANO mc					36,96	11,86	438,35
423 / 509 E.001.003.d	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... in blocchi litoidi non stratificati, con stratificazione superiore a 20 cm, scavabile con mezzi di demolizione meccanica Scavo vasca di accumulo acque di lavaggio - Bisceglie *(lung.=5,4+2)*(larg.=5,4+2)	0,75	7,40	7,400	4,500	184,82		
	SOMMANO mc					184,82	35,06	6'479,79
424 / 510 E.001.003.e	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... niere. in roccia compatta di eccezionale durezza, senza uso di mine, ma con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica Scavo vasca di accumulo acque di lavaggio - Bisceglie *(lung.=5,4+2)*(larg.=5,4+2)	0,10	7,40	7,400	4,500	24,64		
	SOMMANO mc					24,64	80,33	1'979,33
425 / 511 E.001.004.c	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m. in roccia calcarea o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia Scavo vasca di accumulo acque di lavaggio - Bisceglie *(lung.=5,4+2)*(larg.=5,4+2)*(H/peso=4,500-2)		7,40	7,400	2,500	136,90		
	SOMMANO mc					136,90	2,93	401,12
426 / 512 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scervi da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 508 [mc 36.96] Vedi voce n° 509 [mc 184.82] Vedi voce n° 510 [mc 24.64] A detrarre il volume occupato dalla vasca di accumulo acque di lavaggio Vasca di accumulo acque di lavaggio - Bisceglie		5,40	5,400	4,500	-131,22		
	Sommano positivi m³					246,42		
	Sommano negativi m³					-131,22		
	SOMMANO m³					115,20	6,49	747,65
427 / 513 AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, d ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vasca di accumulo acque di lavaggio - Bisceglie							
	A R I P O R T A R E							62'528'167,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'528'167,20
	Vedi voce n° 508 [mc 36,96] Vedi voce n° 509 [mc 184,82] Vedi voce n° 510 [mc 24,64] Vedi voce n° 512 [m³ 115,20]					36,96 184,82 24,64 -115,20		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					246,42 -115,20		
	SOMMANO m³					131,22	10,82	1'419,80
428 / 514 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... della classificazione dichiarata, materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero Vasca di accumulo acque di lavaggio - Bisceglie 40% del materiale da conferire Vedi voce n° 513 [m³ 131,22]	0,40				52,49		
	SOMMANO mc					52,49	18,80	986,81
429 / 515 B.25.005_Ba silicata	Utilizzo di terre e rocce da scavo, prive di sostanze pericolose, per interventi di reinterri, riempimenti, rimodellazioni, rilevati, sostituzione di materiali da cava, miglioramenti ... stinazione, come disposto dalle normative vigenti. E' escluso il trasporto e la caratterizzazione da computarsi a parte. Vasca di accumulo acque di lavaggio - Bisceglie 60% del materiale da conferire Vedi voce n° 513 [m³ 131,22]	0,60				78,73		
	SOMMANO mc					78,73	2,64	207,85
430 / 681 E.010.007	Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate, etc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Per la vasca di accumulo acque di lavaggio Bisceglie Botola Accesso 1 (sp. 4 mm) (31,4 kg/mq) Telaio a 'L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml) Telaio a 'L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml) Telaio a 'L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml) Telaio a 'L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml) Botola Accesso 2 (sp. 4 mm) (31,4 kg/mq) Telaio a 'L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml) Telaio a 'L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml) Telaio a 'L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml) Telaio a 'L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml) Scala alla marinara interna senza gabbia salva uomo (20,00 kg/ml) Gabbia protettiva salva uomo interna (10,00 kg/ml)					34,54 5,32 4,84 5,32 4,84 31,40 4,84 4,84 4,84 4,84 76,00 21,20		
	SOMMANO kg					202,82	8,10	1'642,84
431 / 682 E.010.010	Zincatura a caldo di opere in ferro mediante immersione in bagno di zinco fuso. Per la vasca di accumulo acque di lavaggio Bisceglie Vedi voce n° 681 [kg 202,82]					202,82		
	SOMMANO kg					202,82	1,47	298,15
	----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							62'532'722,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'532'722,65
432 / 438 F.001.085.g	<p>Serbatoio esistente di Molfetta (SpCat 4) Serbatoio esistente di Molfetta (Cat 14)</p> <p>Fornitura e posa in opera di giunto dielettrico del tipo monolitico (a bicchiere prefabbricato), per acquedotto, corredato di accessori, prodotto in stabilimento certificato a norm ... orre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16/25 bar DN 400 Camera di manovra - Serbatoio esistente Molfetta</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	3'196,68	3'196,68
433 / 439 F.001.070.f	<p>Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla biflangiata bidirezionale con disco a doppio eccentrico a perfetta tenuta per acquedotto, prodotta in stabilimento certificato a nor ... ni valvola del: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 400 Camera di manovra - Serbatoio esistente Molfetta</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	2'743,63	2'743,63
434 / 440 AP.D.006.00 8.006.h	<p>Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio flangiato a soffietto metallico con tiranti per spinta di fondo (GSF), per acquedotto, prodotto in stabilimento certificato a norm ... corre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - DN 400 Camera di manovra - Serbatoio esistente Molfetta</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	2'444,93	2'444,93
435 / 441 AP.D.006.00 6.007.e	<p>Fornitura e posa in opera di valvola di regolazione a fuso manuale, prodotta in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme UNI EN 1074-1-5; con corpo in ghi ... valvola del: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 - DN 300 Camera di manovra - Serbatoio esistente Molfetta</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	8'604,81	8'604,81
436 / 442 F.001.086.d	<p>Fornitura e posa in opera di misuratore di portata elettromagnetico, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conforme alla norma UNI EN ISO 6817, provvisto Certi ... occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar DN 250 Camera di manovra - Serbatoio esistente Molfetta</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	3'062,53	3'062,53
437 / 443 F.001.067.g	<p>Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata a corpo ovale, a cuneo gommato ed a perfetta tenuta per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e co ... ni saracinesca: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 400 Camera di manovra - Serbatoio esistente Molfetta</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					4,00		
						4,00	2'903,33	11'613,32
438 / 444 F.001.084.c	<p>Fornitura e posa in opera di sfiato automatico a tripla funzione per il degassaggio e lo svuotamento e riempimento della condotta, prodotte in stabilimento certificato a norma EN IS ... regola d'arte. - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar</p>							
	A RIPORTARE							62'564'388,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'564'388,55
	secondo UNI EN 1092-2 DN 150 Camera di manovra - Serbatoio esistente Molfetta					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'008,40	1'008,40
439 / 445 F.001.067.e	Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata a corpo ovale, a cuneo gommato ed a perfetta tenuta per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e co ... ni saracinesca: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 300 Camera di manovra - Serbatoio esistente Molfetta					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'211,27	1'211,27
440 / 446 F.001.067.a	Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata a corpo ovale, a cuneo gommato ed a perfetta tenuta per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e co ... ni saracinesca: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 100 Camera di manovra - Serbatoio esistente Molfetta					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	193,30	386,60
441 / 695 NP.23	Fornitura e posa in opera di trasmettitore di pressione compatto con le seguenti caratteristiche: Sensore membrana piezoresistiva in acciaio INOX, Guarnizioni di tenuta in FKM (Viton ... nica di accompagnamento e quant'altro necessario per assicurare il lavoro completamente finito a perfetta regola d'arte. Serbatoio esistente Molfetta					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	588,20	1'176,40
442 / 696 NP.21	Costruzione, trasporto e posa in opera in serbatoi e torrino, di pezzi speciali, quali curve a spicchi saldati, pezzi e innesti a T e Y, calici, derivazioni e simili, compresa la f ... icati; il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione finita e funzionante. Serbatoio esistente Molfetta tubazione di alimentazione DN400 tubazione di alimentazione - allargamento tronco-conico					1'132,61 375,84		
	SOMMANO kg					1'508,45	7,28	10'981,52
443 / 810 D3.05.018.21 _Basilic	Cavo unipolare-multipolare per energia isolato in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche ... tà G16. Guaina esterna Mescola LSOH di qualità M16 LSOH = Low Smoke Zero Halogen. Colore guaina Verde. sezione 3x1,5mmq; Impianti Elettrici e Telecontrollo		160,00			160,00		
	SOMMANO ml					160,00	3,11	497,60
444 / 811 D3.05.018.43 _Basilic	Cavo unipolare-multipolare per energia isolato in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche ... tà G16. Guaina esterna Mescola LSOH di qualità M16 LSOH = Low Smoke Zero Halogen. Colore guaina Verde. Sezione 5x1,5mmq; Impianti Elettrici e Telecontrollo		40,00			40,00		
	SOMMANO ml					40,00	3,59	143,60
445 / 812 EL.003.006.d	Linea elettrica in cavo resistente al fuoco RF31 ed a ridotta emissione di fumi e di gas tossici e corrosivi, con conduttori flessibili isolati con							
	A RIPORTARE							62'579'793,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'581'485,04
449 / 186 E.001.003.b	<p>Diramazione per Giovinazzo (SpCat 5) Posa condotta in trincea (diramazioni) (Cat 9)</p> <p>Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... nglomerati (calcareni, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici Diramazione Giovinazzo - condotta DN200 - volume da computo movimenti di materia Da picchetto 1 a picchetto 3</p>	0,15			79,230	11,88		
	SOMMANO mc					11,88	11,86	140,90
450 / 187 E.001.003.d	<p>Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... in blocchi litoidi non stratificati, con stratificazione superiore a 20 cm, scavabile con mezzi di demolizione meccanica Diramazione Giovinazzo - condotta DN200 - volume da computo movimenti di materia Da picchetto 1 a picchetto 3</p>	0,75			79,230	59,42		
	SOMMANO mc					59,42	35,06	2'083,27
451 / 188 E.001.003.e	<p>Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... ntiera. in roccia compatta di eccezionale durezza, senza uso di mine, ma con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica Diramazione Giovinazzo - condotta DN200 - volume da computo movimenti di materia Da picchetto 1 a picchetto 3</p>	0,10			79,230	7,92		
	SOMMANO mc					7,92	80,33	636,21
452 / 189 E.001.004.c	<p>Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m. in roccia calcarea o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia Diramazione Giovinazzo - condotta DN200 - volume da computo movimenti di materia Da picchetto 1 a picchetto 3</p>				20,520	20,52		
	SOMMANO mc					20,52	2,93	60,12
453 / 190 AP.D.001.00 4.006	<p>Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Diramazione Giovinazzo - Lunghezza tratti da computo movimenti di materia Da picchetto 1 a picchetto 3 A detrarre volume segmento circolare condotta DN400 Da picchetto 1 a picchetto 3 *(H/peso=(0,1*0,1*3,14)/4-(0,1*0,1/2))</p>		27,52	0,900	0,230	5,70		
	Sommano positivi m³					5,70		
	Sommano negativi m³					-0,08		
	SOMMANO m³					5,62	32,80	184,34
454 / 192	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere							
	A RIPORTARE							62'584'589,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'584'589,88
AP.D.001.00 4.002.a	d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfiacco e rinterro delle tubazioni) Diramazione Giovinazzo - Lunghezza tratti da computo movimenti di materia Da picchetto 1 a picchetto 3 *(H/peso=(0,2+0,2)-(0,23-0,2)) A detrarre volume parziale segmento condotta DN200 Da picchetto 1 a picchetto 3 *(H/peso=(0,1*0,1*3,14)-0,003)		27,52	0,900	0,370	9,16		
			27,52		0,028	-0,77		
	Sommano positivi m ³					9,16		
	Sommano negativi m ³					-0,77		
	SOMMANO m ³					8,39	20,49	171,91
455 / 193 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Diramazione Giovinazzo Vedi voce n° 186 [mc 11.88] Vedi voce n° 187 [mc 59.42] Vedi voce n° 188 [mc 7.92] Vedi voce n° 190 [m³ 5.62] Vedi voce n° 192 [m³ 8.39] A detrarre volume condotta DN200 Da picchetto 1 a picchetto 3 *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))		27,52		0,031	11,88 59,42 7,92 -5,62 -8,39 -0,85		
	Sommano positivi m ³					79,22		
	Sommano negativi m ³					-14,86		
	SOMMANO m ³					64,36	6,49	417,70
456 / 194 AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, d ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Diramazione Giovinazzo Vedi voce n° 186 [mc 11.88] Vedi voce n° 187 [mc 59.42] Vedi voce n° 188 [mc 7.92] Vedi voce n° 193 [m³ 64.36]					11,88 59,42 7,92 -64,36		
	Sommano positivi m ³					79,22		
	Sommano negativi m ³					-64,36		
	SOMMANO m ³					14,86	10,82	160,79
457 / 195 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centr i di recupero Diramazione Giovinazzo 40% del materiale da conferire Vedi voce n° 194 [m ³ 14.86]	0,40				5,94		
	SOMMANO mc					5,94	18,80	111,67
458 / 196 B.25.005_Ba silicata	Utilizzo di terre e rocce da scavo, prive di sostanze pericolose, per interventi di reinterri, riempimenti, rimodellazioni, rilevati, sostituzione di materiali da cava, miglioramen ... stinazione, come disposto dalle normative vigenti. E' escluso il trasporto e la caratterizzazione da computarsi a parte.							
	A RIPORTARE							62'585'451,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'587'485,56
	Preso in carico (Cat 12)							
460 / 275 E.001.003.b	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... nglomerati (calcareni, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici Scavo pozzetto preso in carico - Diramazione Giovinazzo Pozzetto al picchetto 862V *(lung.=3,90+2)*(larg.=4,40+2)	0,15	5,90	6,400	3,930	22,26		
	SOMMANO mc					22,26	11,86	264,00
461 / 276 E.001.003.d	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... in blocchi litoidi non stratificati, con stratificazione superiore a 20 cm, scavabile con mezzi di demolizione meccanica Scavo pozzetto preso in carico - Diramazione Giovinazzo Pozzetto al picchetto 862V *(lung.=3,90+2)*(larg.=4,40+2)	0,75	5,90	6,400	3,930	111,30		
	SOMMANO mc					111,30	35,06	3'902,18
462 / 277 E.001.003.e	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... niere. in roccia compatta di eccezionale durezza, senza uso di mine, ma con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica Scavo pozzetto preso in carico - Diramazione Giovinazzo Pozzetto al picchetto 862V *(lung.=3,90+2)*(larg.=4,40+2)	0,10	5,90	6,400	3,930	14,84		
	SOMMANO mc					14,84	80,33	1'192,10
463 / 278 E.001.004.c	Sovraprezzo allo scavo a sezione obbligatoria eseguito con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m. in roccia calcarea o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia Scavo pozzetto preso in carico - Diramazione Giovinazzo Pozzetto al picchetto 862V *(lung.=3,90+2)*(larg.=4,40+2)*(H/peso=3,930-2)		5,90	6,400	1,930	72,88		
	SOMMANO mc					72,88	2,93	213,54
464 / 279 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scervi da sostanza or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 275 [mc 22.26] Vedi voce n° 276 [mc 111.30] Vedi voce n° 277 [mc 14.84] A detrarre il volume occupato dal pozzetto Pozzetto preso in carico Giovinazzo picchetto 862V		3,90	4,400	3,930	-67,44		
	Sommano positivi m³					148,40		
	Sommano negativi m³					-67,44		
	SOMMANO m³					80,96	6,49	525,43
465 / 280 AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, d ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 275 [mc 22.26]					22,26		
	A RIPORTARE					22,26		62'593'582,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					22,26		62'593'582,81
	Vedi voce n° 276 [mc 111.30] Vedi voce n° 277 [mc 14.84] Vedi voce n° 279 [m³ 80.96]					111,30 14,84 -80,96		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					148,40 -80,96		
	SOMMANO m³					67,44	10,82	729,70
466 / 281 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centr i di recupero 40% del materiale da conferire Vedi voce n° 280 [m³ 67.44]	0,40				26,98		
	SOMMANO mc					26,98	18,80	507,22
467 / 282 B.25.005_Ba silicata	Utilizzo di terre e rocce da scavo, prive di sostanze pericolose, per interventi di reinterri, riempimenti, rimodellazioni, rilevati, sostituzione di materiali da cava, miglioramen ... stinazione, come disposto dalle normative vigenti. E' escluso il trasporto e la caratterizzazione da computarsi a parte. 60% del materiale da conferire Vedi voce n° 280 [m³ 67.44]	0,60				40,46		
	SOMMANO mc					40,46	2,64	106,81
468 / 283 NP.13	Costruzione, trasporto e posa in opera in manufatti, camere di manovra e opere d'arte in genere di pezzi speciali, quali curve a spicchi saldati, pezzi e innesti a T e Y, derivazio ... otta ed ogni altra operazione per dare la tubazione finita e funzionante. Escluso solo il ciclo di verniciatura esterno. Come da computo acciaio per pezzi speciali riguardanti la presa in carico, la camera di misura e regolazione e la camera di manovra del serbatoio di Giovinazzo *(par.ug.=642,84+407,48+41,35+41,03)	1132,70				1'132,70		
	SOMMANO kg					1'132,70	6,19	7'011,41
469 / 284 AP.E.Art.012	Realizzazione di rivestimento anticorrosivo per la protezione di strutture in acciaio di qualsiasi tipo secondo il seguente ciclo di trattamento, applicato a pennello, a rullo o a ... nella tab 2 allegata, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Escluso l'onere dei ponteggi. Come da computo acciaio per pezzi speciali riguardanti la presa in carico, la camera di misura e regolazione e la camera di manovra del serbatoio di Giovinazzo *(par.ug.=16,76+7,40+1,36+1,12)	26,64				26,64		
	SOMMANO m²					26,64	35,55	947,05
470 / 285 F.001.067.c	Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata a corpo ovale, a cuneo gommato ed a perfetta tenuta per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e co ... ni saracinesca: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 200 Per presa in carico Giovinazzo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	705,38	705,38
471 / 286 AP.D.006.00 8.006.d	Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio flangiato a soffietto metallico con tiranti per spinta di fondo (GSF), per acquedotto, prodotto in stabilimento certificato a norm ... corre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	A RIPORTARE							62'603'590,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'603'590,38
	- pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - DN 200 Per presa in carico Giovinazzo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'160,28	2'320,56
472 / 287 F.001.070.b	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla biflangiata bidirezionale con disco a doppio eccentrico a perfetta tenuta per acquedotto, prodotta in stabilimento certificato a nor ... ni valvola del: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 200 Per presa in carico Giovinazzo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'437,23	1'437,23
473 / 673 E.010.007	Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate, etc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Per la presa in carico e la camera di misura e regolazione Giovinazzo							
	Botola Accesso Presa di Carico (sp. 4 mm) (31,4 kg/mq)		1,10	0,900	31,400	31,09		
	Telaio a L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00		0,900	2,420	4,36		
	Telaio a L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00	1,10		2,420	5,32		
	Telaio a L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00		0,900	2,420	4,36		
	Telaio a L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00	1,10		2,420	5,32		
	Botola Installazione Apparecchiature (sp. 4 mm) (31,4 kg/mq)		1,20	1,400	31,400	52,75		
	Telaio a L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00		1,400	2,420	6,78		
	Telaio a L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00	1,20		2,420	5,81		
	Telaio a L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00		1,400	2,420	6,78		
	Telaio a L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00	1,20		2,420	5,81		
	Telaio irrigidimento a T' (sp. 6 mm) (pr. 40x40) (3,49 kg/ml)		1,20		3,490	4,19		
	Botola Operazioni Manutenzione (sp. 4 mm) (31,4 kg/mq)		1,00	1,000	31,400	31,40		
	Telaio a L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00		1,000	2,420	4,84		
	Telaio a L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00	1,00		2,420	4,84		
	Telaio a L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00		1,000	2,420	4,84		
	Telaio a L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00	1,00		2,420	4,84		
	Scala alla marinara interna senza gabbia salva uomo (20,00 kg/ml)		3,98		20,000	79,60		
	Gabbia protettiva salva uomo interna (10,00 kg/ml)		1,68		10,000	16,80		
	Scala alla marinara esterna (20,00 kg/ml)		0,61		20,000	12,20		
	Corrimano scavalco (15,00 kg/ml)		1,04		15,000	15,60		
	Botola Accesso Camera (sp. 4 mm) (31,4 kg/mq)		0,90	1,100	31,400	31,09		
	Telaio a L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00		1,100	2,420	5,32		
	Telaio a L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00	0,90		2,420	4,36		
	Telaio a L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00		1,100	2,420	5,32		
	Telaio a L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00	0,90		2,420	4,36		
	Botola Installazione Apparecchiature (sp. 4 mm) (31,4 kg/mq)		1,60	1,000	31,400	50,24		
	Telaio a L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00		1,000	2,420	4,84		
	Telaio a L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00	1,60		2,420	7,74		
	Telaio a L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00		1,000	2,420	4,84		
	Telaio a L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00	1,60		2,420	7,74		
	Telaio irrigidimento a T' (sp. 6 mm) (pr. 40x40) (3,49 kg/ml)			1,000	3,490	3,49		
	Scala alla marinara interna senza gabbia salva uomo (20,00 kg/ml)		3,09		20,000	61,80		
	Gabbia protettiva salva uomo interna (10,00 kg/ml)		0,59		10,000	5,90		
	SOMMANO kg					504,57	8,10	4'087,02
474 / 674 E.010.010	Zincatura a caldo di opere in ferro mediante immersione in bagno di zinco fuso. Per la presa in carico e la camera di misura e regolazione Giovinazzo Vedi voce n° 673 [kg 504.57]					504,57		
	SOMMANO kg					504,57	1,47	741,72
	----- ----- -----							
	A RIPORTARE							62'612'176,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'612'176,91
475 / 358 E.001.003.b	Camera di misura e regolazione e serbatoio esistente (Cat 13) Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... nglomerati (calcareni, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici Scavo camera di misura e regolazione - Diramazione Giovanazzo * (lung.=7,45+2)*(larg.=3,80+2)	0,15	9,45	5,800	4,140	34,04		
	SOMMANO mc					34,04	11,86	403,71
476 / 359 E.001.003.d	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... in blocchi litoidi non stratificati, con stratificazione superiore a 20 cm, scavabile con mezzi di demolizione meccanica Scavo camera di misura e regolazione - Diramazione Giovanazzo * (lung.=7,45+2)*(larg.=3,80+2)	0,75	9,45	5,800	4,140	170,19		
	SOMMANO mc					170,19	35,06	5'966,86
477 / 360 E.001.003.e	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... ntiere. in roccia compatta di eccezionale durezza, senza uso di mine, ma con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica Scavo camera di misura e regolazione - Diramazione Giovanazzo * (lung.=7,45+2)*(larg.=3,80+2)	0,10	9,45	5,800	4,140	22,69		
	SOMMANO mc					22,69	80,33	1'822,69
478 / 361 E.001.004.c	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligatoria eseguito con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m. in roccia calcarea o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia Scavo camera di misura e regolazione - Diramazione Giovanazzo * (lung.=9,45+2)*(larg.=3,80+2)*(H/peso=4,14-2)		11,45	5,800	2,140	142,12		
	SOMMANO mc					142,12	2,93	416,41
479 / 362 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 358 [mc 34.04] Vedi voce n° 359 [mc 170.19] Vedi voce n° 360 [mc 22.69]					34,04 170,19 22,69		
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³							
	SOMMANO m ³					109,72	6,49	712,08
480 / 363 AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, d ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 358 [mc 34.04] Vedi voce n° 359 [mc 170.19]					34,04 170,19		
	A R I P O R T A R E					204,23		62'621'498,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					204,23		62'621'498,66
	Vedi voce n° 360 [mc 22.69] Vedi voce n° 362 [m³ 109.72]					22,69 -109,72		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					226,92 -109,72		
	SOMMANO m³					117,20	10,82	1'268,10
481 / 364 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero 40% del materiale da conferire Vedi voce n° 363 [m³ 117.20]	0,40				46,88		
	SOMMANO mc					46,88	18,80	881,34
482 / 365 B.25.005_Ba silicata	Utilizzo di terre e rocce da scavo, prive di sostanze pericolose, per interventi di reinterri, riempimenti, rimodellazioni, rilevati, sostituzione di materiali da cava, miglioramen ... stinazione, come disposto dalle normative vigenti. E' escluso il trasporto e la caratterizzazione da computarsi a parte. 60% del materiale da conferire Vedi voce n° 363 [m³ 117.20]	0,60				70,32		
	SOMMANO mc					70,32	2,64	185,64
483 / 375 F.001.085.c	Fornitura e posa in opera di giunto dielettrico del tipo monolitico (a bicchiere prefabbricato), per acquedotto, corredato di accessori, prodotto in stabilimento certificato a norm ... orre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16/25 bar DN 200 Camera di misura e regolazione Giovinazzo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	989,22	989,22
484 / 376 NP.23	Fornitura e posa in opera di trasmettitore di pressione compatto con le seguenti caratteristiche: Sensore membrana piezoresistiva in acciaio INOX, Guarnizioni di tenuta in FKM (Viton ... nica di accompagnamento e quant'altro necessario per assicurare il lavoro completamente finito a perfetta regola d'arte. Camera di misura e regolazione Giovinazzo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	588,20	1'176,40
485 / 377 AP.D.006.00 6.007.b	Fornitura e posa in opera di valvola di regolazione a fuso manuale, prodotta in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme UNI EN 1074-1-5; con corpo in ghi ... valvola del: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 - DN 150 Camera di misura e regolazione Giovinazzo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'326,75	4'326,75
486 / 378 F.001.086.b	Fornitura e posa in opera di misuratore di portata elettromagnetico, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conforme alla norma UNI EN ISO 6817, provvisto Certi ... occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar DN 150 Camera di misura e regolazione Giovinazzo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'229,80	2'229,80
	A R I P O R T A R E							62'632'555,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'632'555,91
487 / 379 AP.D.006.00 8.006.d	Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio flangiato a soffiutto metallico con tiranti per spinta di fondo (GSF), per acquedotto, prodotto in stabilimento certificato a norm ... corre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - DN 200 Camera di misura e regolazione Giovinazzo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'160,28	1'160,28
488 / 380 F.001.067.a	Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata a corpo ovale, a cuneo gommato ed a perfetta tenuta per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e co ... ni saracinesca: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 100 Serbatoio esistente Giovinazzo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	193,30	193,30
489 / 381 F.001.084.d	Fornitura e posa in opera di sfiato automatico a tripla funzione per il degasaggio e lo svuotamento e riempimento della condotta, prodotte in stabilimento certificato a norma EN IS ... regola d'arte. - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 200 Serbatoio esistente Giovinazzo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'580,68	1'580,68
490 / 382 AP.D.006.00 8.006.d	Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio flangiato a soffiutto metallico con tiranti per spinta di fondo (GSF), per acquedotto, prodotto in stabilimento certificato a norm ... corre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - DN 200 Serbatoio esistente Giovinazzo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'160,28	1'160,28
491 / 383 F.001.067.c	Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata a corpo ovale, a cuneo gommato ed a perfetta tenuta per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e co ... ni saracinesca: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 200 Serbatoio esistente Giovinazzo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	705,38	705,38
492 / 366 E.004.001.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C12/15 Camera di misura e regolazione Giovinazzo Magrone pozzetto di misura e regolazione serbatoio di Giovinazzo nuovo		7,45	3,800	0,200	5,66		
	SOMMANO mc					5,66	115,45	653,45
493 / 367 E.004.012.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, Classe di consistenza S3, Dmax aggregati 32 mm, profondità media della penetrazione ... que potabili, in Classe di esposizione ambientale XC4+XD2 (UNI 11104). classe di resistenza a compressione minima C35/45							
	A R I P O R T A R E							62'638'009,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'638'009,28
	Camera di misura e regolazione Giovinazzo Calcestruzzo pozzetto di misura e regolazione serbatoio di Giovinazzo nuovo (platea fondazione) Calcestruzzo pozzetto di misura e regolazione serbatoio di Giovinazzo nuovo (pareti) Calcestruzzo pozzetto di misura e regolazione serbatoio di Giovinazzo nuovo (soletta copertura)		7,45 18,10 6,65	3,800 0,300 3,000	0,400 3,090 0,250	11,32 16,78 4,99		
	SOMMANO mc					33,09	162,82	5'387,71
494 / 368 E.019.001.b	Fornitura e posa in opera di giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi di sezione minima pari a cmq 20, costituito da cordolo idroespansivo ... e ed accessorio per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Giunto idroespansivo a base di bentonite da mm 25x20 Camera di misura e regolazione Giovinazzo Giunto di ripresa di getto (cordolo idroespansivo in bentonite di sodio e gomma butilica)				18,100	18,10		
	SOMMANO ml					18,10	18,60	336,66
495 / 369 E.004.028.a	Sovrapprezzo ai calcestruzzi per passaggio in classe di consistenza superiore (superfluida). Classe di consistenza S4 Camera di misura e regolazione Giovinazzo Sovrapprezzo al cls per passaggio a classe di consistenza S4				33,090	33,09		
	SOMMANO mc					33,09	3,15	104,23
496 / 370 E.004.034.c	Sovrapprezzo per esecuzione di getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. In strutture armate Camera di misura e regolazione Giovinazzo Sovrapprezzo al cls per per esecuzione di getto eseguito con pompa				33,090	33,09		
	SOMMANO mc					33,09	21,38	707,46
497 / 371 E.004.035.b	Sovrapprezzo per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile. di calcestruzzo cementizio armato Camera di misura e regolazione Giovinazzo Sovrapprezzo al cls per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione				33,090	33,09		
	SOMMANO mc					33,09	5,58	184,64
498 / 372 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di eseguz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Camera di misura e regolazione Giovinazzo Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe B450C	4190,07			1,050	4'399,57		
	SOMMANO kg					4'399,57	1,90	8'359,18
499 / 373 E.004.040	Fornitura e posa in opera di casserature per getti di calcestruzzo per opere in fondazione, poste in opera piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posi ... amento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Camera di misura e regolazione Giovinazzo Casserature per getti di calcestruzzo per opere in fondazione		22,50		0,400	9,00		
	A RIPORTARE					9,00		62'653'089,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					9,00		62'653'089,16
	SOMMANO mq					9,00	21,00	189,00
500 / 374 E.004.039.a	Fornitura e posa in opera di cassetture per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate, realizzate con tavolame di abete, con ... ei disarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a m 4. Casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a 4 m Camera di misura e regolazione Giovinazzo Casserature per getti di calcestruzzo per opere in elevazione (pareti) Casserature per getti di calcestruzzo per opere in elevazione (soletta copertura)	36,20				111,86		
			6,05	2,400	3,090	14,52		
	SOMMANO mq					126,38	27,80	3'513,36
501 / 716 D3.05.018.48	Cavo unipolare-multipolare per energia isolato in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche ... ità G16. Guaina esterna Mescola LSOH di qualità M16 LSOH = Low Smoke Zero Halogen. Colore guaina Verde. Sezione 5x16mmq; Impianti Elettrici e Telecontrollo		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	13,28	796,80
502 / 717 D3.05.018.22 _Basilic	Cavo unipolare-multipolare per energia isolato in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche ... tà G16. Guaina esterna Mescola LSOH di qualità M16 LSOH = Low Smoke Zero Halogen. Colore guaina Verde. sezione 3x2,5mmq; Impianti Elettrici e Telecontrollo		80,00			80,00		
	SOMMANO ml					80,00	3,15	252,00
503 / 718 D3.05.018.24 _Basilic	Cavo unipolare-multipolare per energia isolato in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche ... lità G16. Guaina esterna Mescola LSOH di qualità M16 LSOH = Low Smoke Zero Halogen. Colore guaina Verde. sezione 3x6mmq; Impianti Elettrici e Telecontrollo		40,00			40,00		
	SOMMANO ml					40,00	4,07	162,80
504 / 719 D3.05.018.23 _Basilic	Cavo unipolare-multipolare per energia isolato in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche ... lità G16. Guaina esterna Mescola LSOH di qualità M16 LSOH = Low Smoke Zero Halogen. Colore guaina Verde. sezione 3x4mmq; Impianti Elettrici e Telecontrollo		40,00			40,00		
	SOMMANO ml					40,00	3,18	127,20
505 / 720 D3.05.018.21 _Basilic	Cavo unipolare-multipolare per energia isolato in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche ... tà G16. Guaina esterna Mescola LSOH di qualità M16 LSOH = Low Smoke Zero Halogen. Colore guaina Verde. sezione 3x1,5mmq; Impianti Elettrici e Telecontrollo		160,00			160,00		
	SOMMANO ml					160,00	3,11	497,60
506 / 721 D3.05.018.43 _Basilic	Cavo unipolare-multipolare per energia isolato in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche ... tà							
	A RIPORTARE							62'658'627,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'658'627,92
	G16. Guaina esterna Mescola LSOH di qualità M16 LSOH = Low Smoke Zero Halogen. Colore guaina Verde. Sezione 5x1,5mmq; Impianti Elettrici e Telecontrollo		40,00			40,00		
	SOMMANO ml					40,00	3,59	143,60
507 / 722 EL.003.006.d	Linea elettrica in cavo resistente al fuoco RF31 ed a ridotta emissione di fumi e di gas tossici e corrosivi, con conduttori flessibili isolati con materiale reticolato speciale so ... orre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 19x1,5 mm ² Impianti Elettrici e Telecontrollo		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	20,98	839,20
508 / 723 D3.04.007.02 _Basilic	Centralino idroboa esecuzione IP 65 a parete Fornitura e posa in opera di centralino idroboa generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impian ... e in uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a: 230 x180 mm (8 mod. DIN). Impianti Elettrici e Telecontrollo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	21,08	21,08
509 / 724 D3.04.017.07 _Basilic	Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 6kA, tipo A-AC posti in opera e cablati in quadri predisposti: Tetrapolare da 0 a 32 A con Id=0,3 tipo AC. Impianti Elettrici e Telecontrollo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	169,64	169,64
510 / 725 EL.004.006.g	Fornitura e posa in opera a vista di scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado d ... gni accessorio. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 380x300x120. Impianti Elettrici e Telecontrollo					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	33,41	267,28
511 / 726 D3.10.019.02 _Basilic	Plafoniera con tecnologia LED realizzata con corpo e cornice stampato ad iniezione in policarbonato bianco, infrangibile ed autoestinguente, diffusore estruso in tecnopolimero opal ... fissaggio; la posa in vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione fino a 55W; Impianti Elettrici e Telecontrollo					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	337,03	1'348,12
512 / 727 D3.10.016.01 _Basilic	Plafoniera di emergenza con grado IP55 realizzata con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, autonomia minima 1 h, fornita e posta in opera. Sono compresi: gli accessori; ... mpada fluorescente compatta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1 x 18W (solo emergenza). Impianti Elettrici e Telecontrollo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	199,54	199,54
513 / 728 D3.08.018.01 _Basilic	Presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera compreso gli oneri p ... etta di ambiente (cavi, tubazioni e cassette e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. 2P+T 16A.							
	A RIPORTARE							62'661'616,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'661'616,38
	Impianti Elettrici e Telecontrollo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	112,42	112,42
514 / 729 EL.006.014.c	Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fas ... i onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a interruttore 10 A. Punto luce in vista IP5X Impianti Elettrici e Telecontrollo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	42,38	42,38
515 / 730 EL.004.003.e	Fornitura e posa in opera di tubo rigido filettabile in PVC autoestingente, 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. Impianti Elettrici e Telecontrollo		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	7,82	312,80
516 / 731 T.012.017.b	Fornitura e posa in opera di regolatore di livello ON-OFF per fluidi a pressione atmosferica e temperatura max di 80° C, costituito da interruttore a galleggiante, portata contatti superiore a 6 A a 250 V. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Interruttore a galleggiante con cavo da m 5. Impianti Elettrici e Telecontrollo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	24,32	24,32
517 / 732 NP.26	Fornitura e posa in opera di sezionatore di carico locale, esecuzione a parete, secondo le norme IEC/EN 60947/3 (norma Interruttori di manovra, sezionatori,sotto-carico). Impianti Elettrici e Telecontrollo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	137,45	137,45
518 / 733 EL.004.007.c	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 ... ata su cavedi, atta al tipo di posa. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 100. Impianti Elettrici e Telecontrollo		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	8,20	820,00
519 / 734 NP.25	Fornitura e posa in opera di N° 01 quadro elettrico di distribuzione in lamiera avente grado di protezione IP 55, esecuzione a parete, che porterà montate e connesse le apparecch ... tieria ausiliaria, capicorda, cavi elettrici.canalina, ecc.), per la buona esecuzione dei lavori e il buon funzionamento. Impianti Elettrici e Telecontrollo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	6'747,38	6'747,38
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							62'669'813,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'669'813,13
520 / 197 E.001.003.b	Diramazione per Palese-Santo Spirito (SpCat 6) Posa condotta in trincea (diramazioni) (Cat 9) Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... nglomerati (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici Diramazione Palese-Santo Spirito - condotta DN300 - volume da computo movimenti di materia Da picchetto 1 a picchetto 5 Da picchetto 8 a picchetto 15	0,15 0,15			613,840 428,710	92,08 64,31		
	SOMMANO mc					156,39	11,86	1'854,79
521 / 198 E.001.003.d	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... in blocchi litoidi non stratificati, con stratificazione superiore a 20 cm, scavabile con mezzi di demolizione meccanica Diramazione Palese-Santo Spirito - condotta DN300 - volume da computo movimenti di materia Da picchetto 1 a picchetto 5 Da picchetto 8 a picchetto 15	0,75 0,75			613,840 428,710	460,38 321,53		
	SOMMANO mc					781,91	35,06	27'413,76
522 / 199 E.001.003.e	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... ntiere. in roccia compatta di eccezionale durezza, senza uso di mine, ma con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica Diramazione Palese-Santo Spirito - condotta DN300 - volume da computo movimenti di materia Da picchetto 1 a picchetto 5 Da picchetto 8 a picchetto 15	0,10 0,10			613,840 428,710	61,38 42,87		
	SOMMANO mc					104,25	80,33	8'374,40
523 / 200 E.001.004.c	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m. in roccia calcarea o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia Diramazione Palese-Santo Spirito - condotta DN300 - volume da computo movimenti di materia Da picchetto 1 a picchetto 5 Da picchetto 8 a picchetto 15				279,540 37,880	279,54 37,88		
	SOMMANO mc					317,42	2,93	930,04
524 / 201 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Diramazione Palese-Santo Spirito - Lunghezza tratta da computo movimenti di materia Da picchetto 1 a picchetto 5 Da picchetto 8 a picchetto 15 A detrarre volume segmento circolare condotta DN300 Da picchetto 1 a picchetto 5 *(H/peso=(0,15*0,15*3,14)/4-(0,15*0,15/2))		143,27 167,50	1,000 1,000	0,240 0,240	34,38 40,20		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³		143,27		0,006	-0,86		74,58 -0,86
	A RIPORTARE					73,72		62'708'386,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					73,72		62'708'386,12
	SOMMANO m³					73,72	32,80	2'418,02
525 / 203 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfiacco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfiacco e rinterro delle tubazioni) Diramazione Palese-Santo Spirito - Lunghezza tratta da computo movimenti di materia Da picchetto 1 a picchetto 5 *(H/peso=(0,3+0,2)-(0,24-0,2)) Da picchetto 8 a picchetto 15 *(H/peso=(0,3+0,2)-(0,24-0,2)) A detrarre volume parziale segmento condotta DN300 Da picchetto 1 a picchetto 5 *(H/peso=(0,15*0,15*3,14)-0,006) Da picchetto 8 a picchetto 15 *(H/peso=(0,15*0,15*3,14)-0,006)		143,27 167,50 143,27 167,50	1,000 1,000	0,460 0,460	65,90 77,05 -9,31 -10,89		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					142,95 -20,20		
	SOMMANO m³					122,75	20,49	2'515,15
526 / 204 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostanza or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Diramazione Palese-Santo Spirito Vedi voce n° 197 [mc 156.39] Vedi voce n° 198 [mc 781.91] Vedi voce n° 199 [mc 104.25] Vedi voce n° 201 [m³ 73.72] Vedi voce n° 203 [m³ 122.75] A detrarre volume condotta DN300 Da picchetto 1 a picchetto 5 *(H/peso=(0,15*0,15*3,14)) Da picchetto 8 a picchetto 15 *(H/peso=(0,15*0,15*3,14))		143,27 167,50		0,071 0,071	156,39 781,91 104,25 -73,72 -122,75 -10,17 -11,89		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					1'042,55 -218,53		
	SOMMANO m³					824,02	6,49	5'347,89
527 / 205 AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, d ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Diramazione Palese-Santo Spirito Vedi voce n° 197 [mc 156.39] Vedi voce n° 198 [mc 781.91] Vedi voce n° 199 [mc 104.25] Vedi voce n° 204 [m³ 824.02]					156,39 781,91 104,25 -824,02		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					1'042,55 -824,02		
	SOMMANO m³					218,53	10,82	2'364,49
528 / 206 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero Diramazione Palese-Santo Spirito 40% del materia da conferire Vedi voce n° 205 [m³ 218.53]	0,40				87,41		
	A RIPORTARE					87,41		62'721'031,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'758'386,77
531 / 223 E.001.003.b	Attraversamento SP (diramazione Palese-Santo Spirito) (Cat 11) Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... nglomerati (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici Scavo camera di spinta comprensivo del pozzetto a monte dell'attraversamento S.P. - Diramazione Palese-Santo Spirito (come da elaborato G.18.1) Strada provinciale 218 - picchetto 5	0,15	7,00	7,000	2,890	21,24		
	SOMMANO mc					21,24	11,86	251,91
532 / 224 E.001.003.b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... nglomerati (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici Scavo pozzetto a valle dell'attraversamento S.P. 218 - Diramazione Palese-Santo Spirito (come da elaborato G.18.1) Strada provinciale 218 - picchetto 8 *(lung.=2,8+2)*(larg.=3+2)	0,15	4,80	5,000	2,890	10,40		
	SOMMANO mc					10,40	11,86	123,34
533 / 225 E.001.003.d	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... in blocchi litoidi non stratificati, con stratificazione superiore a 20 cm, scavabile con mezzi di demolizione meccanica Scavo camera di spinta comprensivo del pozzetto a monte dell'attraversamento S.P. - Diramazione Palese-Santo Spirito (come da elaborato G.18.1) Strada provinciale 218 - picchetto 5	0,75	7,00	7,000	2,890	106,21		
	SOMMANO mc					106,21	35,06	3'723,72
534 / 226 E.001.003.d	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... in blocchi litoidi non stratificati, con stratificazione superiore a 20 cm, scavabile con mezzi di demolizione meccanica Scavo pozzetto a valle dell'attraversamento S.P. 218 - Diramazione Palese-Santo Spirito (come da elaborato G.18.1) Strada provinciale 218 - picchetto 8 *(lung.=2,8+2)*(larg.=3+2)	0,75	4,80	5,000	2,890	52,02		
	SOMMANO mc					52,02	35,06	1'823,82
535 / 227 E.001.003.e	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... ntiero. in roccia compatta di eccezionale durezza, senza uso di mine, ma con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica Scavo camera di spinta comprensivo del pozzetto a monte dell'attraversamento S.P. - Diramazione Palese-Santo Spirito (come da elaborato G.18.1) Strada provinciale 218 - picchetto 5	0,10	7,00	7,000	2,890	14,16		
	SOMMANO mc					14,16	80,33	1'137,47
536 / 228 E.001.003.e	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... ntiero. in roccia compatta di eccezionale durezza, senza uso di mine, ma con l'ausilio							
	A RIPORTARE							62'765'447,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'765'447,03
	di mezzi di demolizione meccanica Scavo pozzetto a valle dell'attraversamento S.P. 218 - Diramazione Palese-Santo Spirito (come da elaborato G.18.1) Strada provinciale 218 - picchetto 8 *(lung.=2,8+2)*(larg.=3+2)	0,10	4,80	5,000	2,890	6,94		
	SOMMANO mc					6,94	80,33	557,49
537 / 229 E.001.004.c	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligatoria eseguito con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m. in roccia calcarea o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia Scavo camera di spinta comprensivo del pozzetto a monte dell'attraversamento S.P. - Diramazione Palese-Santo Spirito (come da elaborato G.18.1) Strada provinciale 218 - picchetto 5 *(H/peso=2,890-2)		7,00	7,000	0,890	43,61		
	Scavo pozzetto a valle dell'attraversamento S.P. 218 - Diramazione Palese-Santo Spirito (come da elaborato G.18.1) Strada provinciale 218 - picchetto 8 *(lung.=2,8+2)*(larg.=3+2)*(H/peso=2,890-2)		4,80	5,000	0,890	21,36		
	SOMMANO mc					64,97	2,93	190,36
538 / 231 DEI_065011. b	Sovrapprezzi per particolari condizioni di scavo: - perforazione in roccia tenera 20% della voce H.03.038_Basilicata Lunghezza dell'attraversamento S.P. 218 - Diramazione Palese - Santo Spirito (come da elaborato G.18.1) S.P. 218 - Diramazione Palese-Santo Spirito - picchetto 5 - 8		23,40		50,000	1'170,00		
	SOMMANO ml/cm					1'170,00	4,47	5'229,90
539 / 232 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Rinterro per il pozzetto a valle dell'attraversamento Vedi voce n° 224 [mc 10.40] Vedi voce n° 226 [mc 52.02] Vedi voce n° 228 [mc 6.94] A detrarre il volume del pozzetto a valle dell'attraversamento S.P. 218 - Diramazione Palese-Santo Spirito - picchetto 8		2,80	3,000	2,890	-24,28		
	Sommano positivi m³					69,36		
	Sommano negativi m³					-24,28		
	SOMMANO m³					45,08	6,49	292,57
540 / 233 AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, d ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 224 [mc 10.40] Vedi voce n° 226 [mc 52.02] Vedi voce n° 228 [mc 6.94] Vedi voce n° 232 [m³ 45.08]					10,40		
						52,02		
						6,94		
						-45,08		
	Sommano positivi m³					69,36		
	Sommano negativi m³					-45,08		
	SOMMANO m³					24,28	10,82	262,71
541 / 234 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e							
	A R I P O R T A R E							62'771'980,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'771'980,06
	contributi da conferire alla discari ... della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero 40% del materiale da conferire Vedi voce n° 233 [m³ 24.28]	0,40				9,71		
	SOMMANO mc					9,71	18,80	182,55
542 / 235 B.25.005_Ba silicata	Utilizzo di terre e rocce da scavo, prive di sostanze pericolose, per interventi di reinterri, riempimenti, rimodellazioni, rilevati, sostituzione di materiali da cava, miglioramen ... stinazione, come disposto dalle normative vigenti. E' escluso il trasporto e la caratterizzazione da computarsi a parte. 60% del materiale da conferire Vedi voce n° 233 [m³ 24.28]	0,60				14,57		
	SOMMANO mc					14,57	2,64	38,46
543 / 230 H.03.038_Ba silicata	Attraversamenti stradali, ferroviari, e sottopassi in genere di opere d'arte, eseguiti mediante l'uso di macchine spingitubo compreso le perforazioni e lo scavo delle materie di qu ... onere e magistero per dare illavoro compiuto a perfetta regola d'arte;- per centimetro di diametro e per metro lineare. Lunghezza dell'attraversamento S.P. 218 - Diramazione Palese - Santo Spirito (come da elaborato G.18.1) S.P. 218 - Diramazione Palese-Santo Spirito - picchetto 5 - 8		23,40		50,000	1'170,00		
	SOMMANO ml/cm					1'170,00	22,34	26'137,80
544 / 236 F.001.044.e	Fornitura e posa in opera di tubazioni per acquedotti in acciaio di qualità L355 (ex classe B), prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI E ... La lunghezza utile dovrà essere non inferiore a 12,00 m. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 300 Sp.5,6 mm Lunghezza dell'attraversamento S.P. 218 - Diramazione Palese - Santo Spirito (come da elaborato G.18.1) S.P. 218 - Diramazione Palese-Santo Spirito - picchetto 5 - 8		23,40			23,40		
	SOMMANO m					23,40	113,80	2'662,92
545 / 255 NP.20	Fornitura dei collari distanziatori realizzati interamente in HDPE a basso coefficiente di attrito per attraversamento di tubazioni entro tubi guaina di protezione, da porre in ope ... SP218, nel numero necessario richiesto. Compresa la fornitura di nastro antiscivolo tra tubazione in acciaio e collare. Collari distanziatori attraversamento S.P. 218 - Diramazione Palese-Santo Spirito					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	266,31	266,31
546 / 685 E.010.007	Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate, etc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Per attraversamento S.P. 218 - diramazione Palese-Santo Spirito Botola Accesso Pozzetto con sfioro (sp. 4 mm) (31,4 kg/mq) Telaio a 'L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml) Telaio a 'L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml) Telaio a 'L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml) Telaio a 'L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml) Telaio irrigidimento a 'T' (sp. 6 mm) (pr. 40x40) (3,49 kg/ml) Telaio a 'L' grata anti intrusione (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml) Telaio a 'L' grata anti intrusione (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml) Grata anti intrusione (sp. 4 mm) (pr. 50x4) (31,4 kg/mq)	2,00	1,00	1,450	31,400	91,06		
		4,00		1,450		2,420		14,04
		4,00	1,00			2,420		9,68
		2,00		1,450		2,420		7,02
		2,00	2,00			2,420		9,68
		2,00	1,00			3,490		6,98
		2,00	2,00			2,420		9,68
		2,00	0,50			2,420		2,42
		20,00	0,50	0,040	31,400	12,56		
	A R I P O R T A R E					163,12		62'801'268,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'805'160,99
	Presa in carico (Cat 12)							
548 / 288 E.001.003.b	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... nglomerati (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici Scavo pozzetto presa in carico - Diramazione Palese-Santo Spirito Pozzetto al picchetto 1069 *(lung.=3,90+2)*(larg.=4,40+2)	0,15	5,90	6,400	4,840	27,41		
	SOMMANO mc					27,41	11,86	325,08
549 / 289 E.001.003.d	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... in blocchi litoidi non stratificati, con stratificazione superiore a 20 cm, scavabile con mezzi di demolizione meccanica Scavo pozzetto presa in carico - Diramazione Palese-Santo Spirito Pozzetto al picchetto 1069 *(lung.=3,90+2)*(larg.=4,40+2)	0,75	5,90	6,400	4,840	137,07		
	SOMMANO mc					137,07	35,06	4'805,67
550 / 290 E.001.003.e	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... niere. in roccia compatta di eccezionale durezza, senza uso di mine, ma con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica Scavo pozzetto presa in carico - Diramazione Palese-Santo Spirito Pozzetto al picchetto 1069 *(lung.=3,90+2)*(larg.=4,40+2)	0,10	5,90	6,400	4,840	18,28		
	SOMMANO mc					18,28	80,33	1'468,43
551 / 291 E.001.004.c	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligatoria eseguito con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m. in roccia calcarea o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia Scavo pozzetto presa in carico - Diramazione Palese-Santo Spirito Pozzetto al picchetto 1069 *(lung.=3,90+2)*(larg.=4,40+2)*(H/peso=4,84-2)		5,90	6,400	2,840	107,24		
	SOMMANO mc					107,24	2,93	314,21
552 / 292 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scervi da sostanza or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 288 [mc 27.41] Vedi voce n° 289 [mc 137.07] Vedi voce n° 290 [mc 18.28] A detrarre il volume occupato dal pozzetto Pozzetto presa in carico Palese-Santo Spirito picchetto 1069		3,90	4,400	4,840	-83,05		
	Sommano positivi m³					182,76		
	Sommano negativi m³					-83,05		
	SOMMANO m³					99,71	6,49	647,12
553 / 293 AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, d ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 288 [mc 27.41]					27,41		
	A RIPORTARE					27,41		62'812'721,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					27,41		62'812'721,50
	Vedi voce n° 289 [mc 137.07] Vedi voce n° 290 [mc 18.28] Vedi voce n° 292 [m³ 99.71]					137,07 18,28 -99,71		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					182,76 -99,71		
	SOMMANO m³					83,05	10,82	898,60
554 / 294 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centr i di recupero 40% del materiale da conferire Vedi voce n° 293 [m³ 83.05]	0,40				33,22		
	SOMMANO mc					33,22	18,80	624,54
555 / 295 B.25.005_Ba silicata	Utilizzo di terre e rocce da scavo, prive di sostanze pericolose, per interventi di reinterri, riempimenti, rimodellazioni, rilevati, sostituzione di materiali da cava, miglioramen ... stinazione, come disposto dalle normative vigenti. E' escluso il trasporto e la caratterizzazione da computarsi a parte. 60% del materiale da conferire Vedi voce n° 293 [m³ 83.05]	0,60				49,83		
	SOMMANO mc					49,83	2,64	131,55
556 / 296 NP.13	Costruzione, trasporto e posa in opera in manufatti, camere di manovra e opere d'arte in genere di pezzi speciali, quali curve a spicchi saldati, pezzi e innesti a T e Y, derivazio ... otta ed ogni altra operazione per dare la tubazione finita e funzionante. Escluso solo il ciclo di verniciatura esterno. Come da computo acciaio per pezzi speciali riguardanti la presa in carico, la camera di misura e regolazione e la camera di manovra del serbatoio di Palese-Santo Spirito *(par.ug.=97,68+501,44+1454,15+557,31+46,45)	2657,03				2'657,03		
	SOMMANO kg					2'657,03	6,19	16'447,02
557 / 297 AP.E.Art.012	Realizzazione di rivestimento anticorrosivo per la protezione di strutture in acciaio di qualsiasi tipo secondo il seguente ciclo di trattamento, applicato a pennello, a rullo o a ... nella tab 2 allegata, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Escluso l'onere dei ponteggi. Come da computo acciaio per pezzi speciali riguardanti la presa in carico, la camera di misura e regolazione e la camera di manovra del serbatoio di Palese-Santo Spirito *(par.ug.=2,55+9,10+33,66+18,39+1,27)	64,97				64,97		
	SOMMANO m²					64,97	35,55	2'309,68
558 / 298 F.001.067.c	Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata a corpo ovale, a cuneo gommato ed a perfetta tenuta per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e co ... ni saracinesca: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 200 Per presa in carico Palese-Santo Spirito					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	705,38	705,38
559 / 299 AP.D.006.00	Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio flangiato a soffiutto metallico con tiranti per spinta di fondo (GSF), per acquedotto,							
	A RIPORTARE							62'833'838,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'833'838,27
8.006.d	prodotto in stabilimento certificato a norm ... corre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - DN 200 Per presa in carico Palese-Santo Spirito					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'160,28	1'160,28
560 / 300 F.001.067.e	Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata a corpo ovale, a cuneo gommato ed a perfetta tenuta per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e co ... ni saracinesca: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 300 Per presa in carico Palese-Santo Spirito					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'211,27	1'211,27
561 / 301 AP.D.006.00 8.006.f	Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio flangiato a soffietto metallico con tiranti per spinta di fondo (GSF), per acquedotto, prodotto in stabilimento certificato a norm ... corre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - DN 300 Per presa in carico Palese-Santo Spirito					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'545,41	1'545,41
562 / 675 E.010.007	Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate, etc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Per la presa in carico e la camera di misura e regolazione Palese-Santo Spirito							
	Botola Accesso Presa di Carico (sp. 4 mm) (31,4 kg/mq)		1,10	0,900	31,400	31,09		
	Telaio a L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00		0,900	2,420	4,36		
	Telaio a L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00	1,10		2,420	5,32		
	Telaio a L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00		0,900	2,420	4,36		
	Telaio a L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00	1,10		2,420	5,32		
	Botola Installazione Apparecchiature (sp. 4 mm) (31,4 kg/mq)		1,20	1,400	31,400	52,75		
	Telaio a L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00		1,400	2,420	6,78		
	Telaio a L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00	1,20		2,420	5,81		
	Telaio a L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00		1,400	2,420	6,78		
	Telaio a L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00	1,20		2,420	5,81		
	Telaio irrigidimento a T' (sp. 6 mm) (pr. 40x40) (3,49 kg/ml)		1,20		3,490	4,19		
	Botola Operazioni Manutenzione (sp. 4 mm) (31,4 kg/mq)		1,00	1,000	31,400	31,40		
	Telaio a L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00		1,000	2,420	4,84		
	Telaio a L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00	1,00		2,420	4,84		
	Telaio a L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00		1,000	2,420	4,84		
	Telaio a L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00	1,00		2,420	4,84		
	Scala alla marinara interna senza gabbia salva uomo (20,00 kg/ml)		4,89		20,000	97,80		
	Gabbia protettiva salva uomo interna (10,00 kg/ml)		2,93		10,000	29,30		
	Scala alla marinara esterna (20,00 kg/ml)		0,61		20,000	12,20		
	Corrimano scavalco (15,00 kg/ml)		1,04		15,000	15,60		
	Botola Accesso Camera (sp. 4 mm) (31,4 kg/mq)		0,90	1,100	31,400	31,09		
	Telaio a L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00		1,100	2,420	5,32		
	Telaio a L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00	0,90		2,420	4,36		
	Telaio a L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00		1,100	2,420	5,32		
	Telaio a L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00	0,90		2,420	4,36		
	Botola Installazione Apparecchiature (sp. 4 mm) (31,4 kg/mq)		1,60	1,000	31,400	50,24		
	Telaio a L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00		1,000	2,420	4,84		
	Telaio a L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00	1,60		2,420	7,74		
	Telaio a L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00		1,000	2,420	4,84		
	Telaio a L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)	2,00	1,60		2,420	7,74		
	Telaio irrigidimento a T' (sp. 6 mm) (pr. 40x40) (3,49 kg/ml)			1,000	3,490	3,49		
	Scala alla marinara interna senza gabbia salva uomo (20,00 kg/ml)		2,20		20,000	44,00		
	A R I P O R T A R E					511,57		62'837'755,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'842'650,96
564 / 384 E.001.003.b	Camera di misura e regolazione e serbatoio esistente (Cat 13) Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... nglomerati (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici Scavo camera di misura e regolazione - Diramazione Palese-Santo Spirito *(lung.=7,90+2)*(larg.=3,80+2)	0,15	9,90	5,800	3,250	27,99		
	SOMMANO mc					27,99	11,86	331,96
565 / 385 E.001.003.d	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... in blocchi litoidi non stratificati, con stratificazione superiore a 20 cm, scavabile con mezzi di demolizione meccanica Scavo camera di misura e regolazione - Diramazione Palese-Santo Spirito *(lung.=7,90+2)*(larg.=3,80+2)	0,75	9,90	5,800	3,250	139,96		
	SOMMANO mc					139,96	35,06	4'907,00
566 / 386 E.001.003.e	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... ntiere. in roccia compatta di eccezionale durezza, senza uso di mine, ma con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica Scavo camera di misura e regolazione - Diramazione Palese-Santo Spirito *(lung.=7,90+2)*(larg.=3,80+2)	0,10	9,90	5,800	3,250	18,66		
	SOMMANO mc					18,66	80,33	1'498,96
567 / 387 E.001.004.c	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligatoria eseguito con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m. in roccia calcarea o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia Scavo camera di misura e regolazione - Diramazione Palese-Santo Spirito *(larg.=3,80+2)*(H/peso=3,25-2)		7,90	5,800	1,250	57,28		
	SOMMANO mc					57,28	2,93	167,83
568 / 388 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 384 [mc 27.99] Vedi voce n° 385 [mc 139.96] Vedi voce n° 386 [mc 18.66]					27,99		
						139,96		
						18,66		
	A detrarre il volume occupato dalla camera di misura e regolazione Camera di misura e regolazione - Diramazione Palese-Santo Spirito		7,90	3,800	3,250	-97,57		
	Sommano positivi m ³					186,61		
	Sommano negativi m ³					-97,57		
	SOMMANO m ³					89,04	6,49	577,87
569 / 389 AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, d ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 384 [mc 27.99] Vedi voce n° 385 [mc 139.96]					27,99		
						139,96		
	A R I P O R T A R E					167,95		62'850'134,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					167,95		62'850'134,58
	Vedi voce n° 386 [mc 18.66] Vedi voce n° 388 [m³ 89.04]					18,66 -89,04		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					186,61 -89,04		
	SOMMANO m³					97,57	10,82	1'055,71
570 / 390 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero 40% del materiale da conferire Vedi voce n° 389 [m³ 97.57]	0,40				39,03		
	SOMMANO mc					39,03	18,80	733,76
571 / 391 B.25.005_Ba silicata	Utilizzo di terre e rocce da scavo, prive di sostanze pericolose, per interventi di reinterri, riempimenti, rimodellazioni, rilevati, sostituzione di materiali da cava, miglioramen ... stinazione, come disposto dalle normative vigenti. E' escluso il trasporto e la caratterizzazione da computarsi a parte. 60% del materiale da conferire Vedi voce n° 389 [m³ 97.57]	0,60				58,54		
	SOMMANO mc					58,54	2,64	154,55
572 / 401 F.001.085.e	Fornitura e posa in opera di giunto dielettrico del tipo monolitico (a bicchiere prefabbricato), per acquedotto, corredato di accessori, prodotto in stabilimento certificato a norm ... orre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16/25 bar DN 300 Camera di misura e regolazione Palese-Santo Spirito					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'671,20	1'671,20
573 / 402 NP.23	Fornitura e posa in opera di trasmettitore di pressione compatto con le seguenti caratteristiche: Sensore membrana piezoresistiva in acciaio INOX, Guarnizioni di tenuta in FKM (Viton ... nica di accompagnamento e quant'altro necessario per assicurare il lavoro completamente finito a perfetta regola d'arte. Camera di misura e regolazione Palese-Santo Spirito					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	588,20	1'176,40
574 / 403 AP.D.006.00 6.007.b	Fornitura e posa in opera di valvola di regolazione a fuso manuale, prodotta in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme UNI EN 1074-1-5; con corpo in ghi ... valvola del: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 - DN 150 Camera di misura e regolazione Palese-Santo Spirito					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'326,75	4'326,75
575 / 404 F.001.086.b	Fornitura e posa in opera di misuratore di portata elettromagnetico, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conforme alla norma UNI EN ISO 6817, provvisto Certi ... occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar DN 150 Camera di misura e regolazione Palese-Santo Spirito					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'229,80	2'229,80
	A RIPORTARE							62'861'482,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'861'482,75
576 / 405 AP.D.006.00 8.006.f	Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio flangiato a soffietto metallico con tiranti per spinta di fondo (GSF), per acquedotto, prodotto in stabilimento certificato a norm ... corre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - DN 300 Camera di misura e regolazione Palese-Santo Spirito					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'545,41	1'545,41
577 / 406 F.001.067.a	Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata a corpo ovale, a cuneo gommato ed a perfetta tenuta per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e co ... ni saracinesca: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 100 Camera di misura e regolazione Palese-Santo Spirito					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	193,30	193,30
578 / 407 F.001.067.e	Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata a corpo ovale, a cuneo gommato ed a perfetta tenuta per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e co ... ni saracinesca: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 300 Serbatoio esistente Palese-Santo Spirito					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'211,27	1'211,27
579 / 408 AP.D.006.00 8.006.f	Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio flangiato a soffietto metallico con tiranti per spinta di fondo (GSF), per acquedotto, prodotto in stabilimento certificato a norm ... corre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - DN 300 Serbatoio esistente Palese-Santo Spirito					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'545,41	1'545,41
580 / 409 F.001.084.d	Fornitura e posa in opera di sfiato automatico a tripla funzione per il degasaggio e lo svuotamento e riempimento della condotta, prodotte in stabilimento certificato a norma EN IS ... regola d'arte. - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 200 Serbatoio esistente Palese-Santo Spirito					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'580,68	1'580,68
581 / 410 F.001.067.a	Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata a corpo ovale, a cuneo gommato ed a perfetta tenuta per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e co ... ni saracinesca: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 100 Serbatoio esistente Palese-Santo Spirito					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	193,30	193,30
582 / 392 E.004.001.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C12/15 Camera di misura e regolazione Palese-Santo Spirito Magrone pozzetto di misura e regolazione serbatoio di Palese-							
	A RIPORTARE							62'867'752,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'867'752,12
	S.Spirito		7,90	3,800	0,200	6,00		
	SOMMANO mc					6,00	115,45	692,70
583 / 393 E.004.012.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, Classe di consistenza S3, Dmax aggregati 32 mm, profondità media della penetrazione ... que potabili, in Classe di esposizione ambientale XC4+XD2 (UNI 11104). classe di resistenza a compressione minima C35/45 Camera di misura e regolazione Palese-Santo Spirito Calcestruzzo pozzetto di misura e regolazione serbatoio di Palese-S.Spirito (platea fondazione) Calcestruzzo pozzetto di misura e regolazione serbatoio di Palese-S.Spirito (pareti) Calcestruzzo pozzetto di misura e regolazione serbatoio di Palese-S.Spirito (soletta copertura)		7,90	3,800	0,400	12,01		
	SOMMANO mc					19,00	12,54	
			7,10	3,000	0,250	5,33		
	SOMMANO mc					29,88	162,82	4'865,06
584 / 394 E.019.001.b	Fornitura e posa in opera di giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi di sezione minima pari a cmq 20, costituito da cordolo idroespansivo ... e ed accessorio per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Giunto idroespansivo a base di bentonite da mm 25x20 Camera di misura e regolazione Palese-Santo Spirito Giunto di ripresa di getto (cordolo idroespansivo in bentonite di sodio e gomma butilica)				19,000	19,00		
	SOMMANO ml					19,00	18,60	353,40
585 / 395 E.004.028.a	Sovrapprezzo ai calcestruzzi per passaggio in classe di consistenza superiore (superfluida). Classe di consistenza S4 Camera di misura e regolazione Palese-Santo Spirito Sovrapprezzo al cls per passaggio a classe di consistenza S4				29,870	29,87		
	SOMMANO mc					29,87	3,15	94,09
586 / 396 E.004.034.c	Sovrapprezzo per esecuzione di getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. In strutture armate Camera di misura e regolazione Palese-Santo Spirito Sovrapprezzo al cls per per esecuzione di getto eseguito con pompa				29,870	29,87		
	SOMMANO mc					29,87	21,38	638,62
587 / 397 E.004.035.b	Sovrapprezzo per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile. di calcestruzzo cementizio armato Camera di misura e regolazione Palese-Santo Spirito Sovrapprezzo al cls per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione				29,870	29,87		
	SOMMANO mc					29,87	5,58	166,67
588 / 398 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di eseguz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Camera di misura e regolazione Palese-Santo Spirito Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe B450C	3867,81			1,050	4'061,20		
	A R I P O R T A R E					4'061,20		62'874'562,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4'061,20		62'874'562,66
589 / 399 E.004.040	Fornitura e posa in opera di casserature per getti di calcestruzzo per opere in fondazione, poste in opera piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posi ... amento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Camera di misura e regolazione Palese-Santo Spirito Casserature per getti di calcestruzzo per opere in fondazione		23,40		0,400	9,36		
	SOMMANO kg					4'061,20	1,90	7'716,28
	SOMMANO mq					9,36	21,00	196,56
590 / 400 E.004.039.a	Fornitura e posa in opera di casserature per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate, realizzate con tavolame di abete, con ... ei disarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a m 4. Casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a 4 m Camera di misura e regolazione Palese-Santo Spirito Casserature per getti di calcestruzzo per opere in elevazione (pareti) Casserature per getti di calcestruzzo per opere in elevazione (soletta copertura)	38,00	6,50	2,400	2,200	83,60		
	SOMMANO mq					15,60		
	SOMMANO mq					99,20	27,80	2'757,76
591 / 772 D3.05.018.48	Cavo unipolare-multipolare per energia isolato in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche ... ità G16. Guaina esterna Mescola LSOH di qualità M16 LSOH = Low Smoke Zero Halogen. Colore guaina Verde. Sezione 5x16mmq; Impianti Elettrici e Telecontrollo		115,00			115,00		
	SOMMANO ml					115,00	13,28	1'527,20
592 / 773 D3.05.018.22 _Basilic	Cavo unipolare-multipolare per energia isolato in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche ... tà G16. Guaina esterna Mescola LSOH di qualità M16 LSOH = Low Smoke Zero Halogen. Colore guaina Verde. sezione 3x2,5mmq; Impianti Elettrici e Telecontrollo		80,00			80,00		
	SOMMANO ml					80,00	3,15	252,00
593 / 774 D3.05.018.24 _Basilic	Cavo unipolare-multipolare per energia isolato in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche ... lità G16. Guaina esterna Mescola LSOH di qualità M16 LSOH = Low Smoke Zero Halogen. Colore guaina Verde. sezione 3x6mmq; Impianti Elettrici e Telecontrollo		40,00			40,00		
	SOMMANO ml					40,00	4,07	162,80
594 / 775 D3.05.018.23 _Basilic	Cavo unipolare-multipolare per energia isolato in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche ... lità G16. Guaina esterna Mescola LSOH di qualità M16 LSOH = Low Smoke Zero Halogen. Colore guaina Verde. sezione 3x4mmq; Impianti Elettrici e Telecontrollo		40,00			40,00		
	SOMMANO ml					40,00	3,18	127,20
595 / 776 D3.05.018.21 _Basilic	Cavo unipolare-multipolare per energia isolato in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche ... tà							
	A RIPORTARE							62'887'302,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'887'302,46
	G16. Guaina esterna Mescola LSOH di qualità M16 LSOH = Low Smoke Zero Halogen. Colore guaina Verde. sezione 3x1,5mmq; Impianti Elettrici e Telecontrollo		160,00			160,00		
	SOMMANO ml					160,00	3,11	497,60
596 / 777 D3.05.018.43 _Basilic	Cavo unipolare-multipolare per energia isolato in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche ... tà G16. Guaina esterna Mescola LSOH di qualità M16 LSOH = Low Smoke Zero Halogen. Colore guaina Verde. Sezione 5x1,5mmq; Impianti Elettrici e Telecontrollo		40,00			40,00		
	SOMMANO ml					40,00	3,59	143,60
597 / 778 EL.003.006.d	Linea elettrica in cavo resistente al fuoco RF31 ed a ridotta emissione di fumi e di gas tossici e corrosivi, con conduttori flessibili isolati con materiale reticolato speciale so ... orre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 19x1,5 mm ² Impianti Elettrici e Telecontrollo		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	20,98	839,20
598 / 779 D3.04.007.02 _Basilic	Centralino idroboa esecuzione IP 65 a parete Fornitura e posa in opera di centralino idroboa generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impian ... e in uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a: 230 x180 mm (8 mod. DIN). Impianti Elettrici e Telecontrollo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	21,08	21,08
599 / 780 D3.04.017.07 _Basilic	Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 6kA, tipo A-AC posti in opera e cablati in quadri predisposti: Tetrapolare da 0 a 32 A con Id=0,3 tipo AC. Impianti Elettrici e Telecontrollo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	169,64	169,64
600 / 781 EL.004.006.g	Fornitura e posa in opera a vista di scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado d ... gni accessorio. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 380x300x120. Impianti Elettrici e Telecontrollo					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	33,41	267,28
601 / 782 D3.10.019.02 _Basilic	Plafoniera con tecnologia LED realizzata con corpo e cornice stampato ad iniezione in policarbonato bianco, infrangibile ed autoestinguente, diffusore estruso in tecnopolimero opal ... fissaggio; la posa in vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione fino a 55W; Impianti Elettrici e Telecontrollo					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	337,03	1'348,12
602 / 783 D3.10.016.01 _Basilic	Plafoniera di emergenza con grado IP55 realizzata con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, autonomia minima 1 h, fornita e posta in opera. Sono compresi: gli accessori; ... mpada fluorescente compatta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1 x 18W (solo emergenza).							
	A RIPORTARE							62'890'588,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'890'588,98
	Impianti Elettrici e Telecontrollo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	199,54	199,54
603 / 784 D3.08.018.01 _Basilic	Presca CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera compreso gli oneri p ... etta di ambiente (cavi, tubazioni e cassette e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. 2P+T 16A. Impianti Elettrici e Telecontrollo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	112,42	112,42
604 / 785 EL.006.014.c	Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fas ... i onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a interruttore 10 A. Punto luce in vista IP5X Impianti Elettrici e Telecontrollo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	42,38	42,38
605 / 786 EL.004.003.e	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. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 40. Impianti Elettrici e Telecontrollo		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	7,82	312,80
606 / 787 T.012.017.b	Fornitura e posa in opera di regolatore di livello ON-OFF per fluidi a pressione atmosferica e temperatura max di 80° C, costituito da interruttore a galleggiante, portata contatti superiore a 6 A a 250 V. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Interruttore a galleggiante con cavo da m 5. Impianti Elettrici e Telecontrollo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	24,32	24,32
607 / 788 NP.26	Fornitura e posa in opera di sezionatore di carico locale, esecuzione a parete, secondo le norme IEC/EN 60947/3 (norma Interruttori di manovra, sezionatori,sotto-carico). Impianti Elettrici e Telecontrollo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	137,45	137,45
608 / 789 EL.004.007.c	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 ... ata su cavedi, atta al tipo di posa. É compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 100. Impianti Elettrici e Telecontrollo		195,00			195,00		
	SOMMANO m					195,00	8,20	1'599,00
609 / 790 NP.25	Fornitura e posa in opera di N° 01 quadro elettrico di distribuzione in lamiera avente grado di protezione IP 55, esecuzione a parete, che porterà montate e connesse le apparecch ... tieria ausiliaria, capicorda, cavi elettrici,canalina, ecc.), per la buona esecuzione dei lavori e il buon funzionamento. Impianti Elettrici e Telecontrollo					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		62'893'016,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								62'899'764,27
Condotta di scarico acque di lavaggio (Cat 15)								
610 / 470 E.001.003.b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... nglomerati (calcarenitì, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici Diramazione Palese-Santo Spirito - condotta DN100 scarico acque di lavaggio - volume da computo movimenti di materia Da picchetto 1 a picchetto 5	0,15			53,600	8,04		
SOMMANO mc						8,04	11,86	95,35
611 / 471 E.001.003.d	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... in blocchi litoidi non stratificati, con stratificazione superiore a 20 cm, scavabile con mezzi di demolizione meccanica Diramazione Palese-Santo Spirito - condotta DN100 scarico acque di lavaggio - volume da computo movimenti di materia Da picchetto 1 a picchetto 5	0,75			53,600	40,20		
SOMMANO mc						40,20	35,06	1'409,41
612 / 472 E.001.003.e	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... ntiere. in roccia compatta di eccezionale durezza, senza uso di mine, ma con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica Diramazione Palese-Santo Spirito - condotta DN100 scarico acque di lavaggio - volume da computo movimenti di materia Da picchetto 1 a picchetto 5	0,10			53,600	5,36		
SOMMANO mc						5,36	80,33	430,57
613 / 473 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Diramazione Palese-Santo Spirito - condotta DN100 scarico acque di lavaggio Da picchetto 1 a picchetto 5		31,75	0,900	0,200	5,72		
SOMMANO m³						5,72	32,80	187,62
614 / 475 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Diramazione Palese-Santo Spirito - condotta DN100 scarico acque di lavaggio - Lunghezza tratto da computo movimenti di materia Da picchetto 1 a picchetto 5 *(H/peso=0,2+0,1+0,2)		31,75	0,900	0,500	14,29		
SOMMANO m³						14,29	20,49	292,80
615 / 476 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Diramazione Palese-Santo Spirito - condotta DN100 scarico acque di lavaggio							
A RIPORTARE								62'902'180,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'902'180,02
	Vedi voce n° 470 [mc 8.04] Vedi voce n° 471 [mc 40.20] Vedi voce n° 472 [mc 5.36] Vedi voce n° 473 [m³ 5.72] Vedi voce n° 475 [m³ 14.29] A detrarre volume condotta DN100 Da picchetto 1 a picchetto 5 *(H/peso=(0,05*0,05*3,14))					8,04 40,20 5,36 -5,72 -14,29		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³		31,75		0,008	-0,25		
	SOMMANO m³					53,60 -20,26		
						33,34	6,49	216,38
616 / 477 AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, d ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Diramazione Palese-Santo Spirito - condotta DN100 scarico acque di lavaggio Vedi voce n° 470 [mc 8.04] Vedi voce n° 471 [mc 40.20] Vedi voce n° 472 [mc 5.36] Vedi voce n° 476 [m³ 33.34]					8,04 40,20 5,36 -33,34		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					53,60 -33,34		
	SOMMANO m³					20,26	10,82	219,21
617 / 478 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero Diramazione Palese-Santo Spirito - condotta DN100 scarico acque di lavaggio 40% del materiale da conferire Vedi voce n° 477 [m³ 20.26]	0,40				8,10		
	SOMMANO mc					8,10	18,80	152,28
618 / 479 B.25.005_Ba silicata	Utilizzo di terre e rocce da scavo, prive di sostanze pericolose, per interventi di reinterri, riempimenti, rimodellazioni, rilevati, sostituzione di materiali da cava, miglioramen ... stinazione, come disposto dalle normative vigenti. E' escluso il trasporto e la caratterizzazione da computarsi a parte. Diramazione Palese-Santo Spirito - condotta DN100 scarico acque di lavaggio 60% del materiale da conferire Vedi voce n° 477 [m³ 20.26]	0,60				12,16		
	SOMMANO mc					12,16	2,64	32,10
619 / 474 F.001.044.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni per acquedotti in acciaio di qualità L355 (ex classe B), prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI E ... La lunghezza utile dovrà essere non inferiore a 12,00 m. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 Sp.3,2 mm Diramazione Palese-Santo Spirito - condotta DN100 scarico acque di lavaggio - Lunghezza tratto da computo movimenti di materia Da picchetto 1 a picchetto 5		31,75			31,75		
	SOMMANO m					31,75	32,14	1'020,45
	A R I P O R T A R E							62'903'820,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'903'820,44
	Vasca di accumulo acque lavaggio condotte (Cat 16)							
620 / 516 E.001.003.b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... nglomerati (calcareni, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici Scavo vasca di accumulo acque di lavaggio - Palese-Santo Spirito * (lung.=5,4+2)*(larg.=5,4+2)	0,15	7,40	7,400	4,500	36,96		
	SOMMANO mc					36,96	11,86	438,35
621 / 517 E.001.003.d	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... in blocchi litoidi non stratificati, con stratificazione superiore a 20 cm, scavabile con mezzi di demolizione meccanica Scavo vasca di accumulo acque di lavaggio - Palese-Santo Spirito * (lung.=5,4+2)*(larg.=5,4+2)	0,75	7,40	7,400	4,500	184,82		
	SOMMANO mc					184,82	35,06	6'479,79
622 / 518 E.001.003.e	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... niere. in roccia compatta di eccezionale durezza, senza uso di mine, ma con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica Scavo vasca di accumulo acque di lavaggio - Palese-Santo Spirito * (lung.=5,4+2)*(larg.=5,4+2)	0,10	7,40	7,400	4,500	24,64		
	SOMMANO mc					24,64	80,33	1'979,33
623 / 519 E.001.004.c	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m. in roccia calcarea o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia Scavo vasca di accumulo acque di lavaggio - Palese-Santo Spirito * (lung.=5,4+2)*(larg.=5,4+2)*(H/peso=4,500-2)		7,40	7,400	2,500	136,90		
	SOMMANO mc					136,90	2,93	401,12
624 / 520 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scervi da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 516 [mc 36.96] Vedi voce n° 517 [mc 184.82] Vedi voce n° 518 [mc 24.64] A detrarre il volume occupato dalla vasca di accumulo acque di lavaggio Vasca di accumulo acque di lavaggio - Palese-Santo Spirito		5,40	5,400	4,500	-131,22		
	Sommano positivi m³					246,42		
	Sommano negativi m³					-131,22		
	SOMMANO m³					115,20	6,49	747,65
625 / 521 AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, d ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vasca di accumulo acque di lavaggio - Palese-Santo Spirito							
	A R I P O R T A R E							62'913'866,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'913'866,68
	Vedi voce n° 516 [mc 36,96] Vedi voce n° 517 [mc 184,82] Vedi voce n° 518 [mc 24,64] Vedi voce n° 520 [m³ 115,20]					36,96 184,82 24,64 -115,20		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					246,42 -115,20		
	SOMMANO m³					131,22	10,82	1'419,80
626 / 522 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero Vasca di accumulo acque di lavaggio - Palese-Santo Spirito 40% del materiale da conferire Vedi voce n° 521 [m³ 131,22]	0,40				52,49		
	SOMMANO mc					52,49	18,80	986,81
627 / 523 B.25.005_Ba silicata	Utilizzo di terre e rocce da scavo, prive di sostanze pericolose, per interventi di reinterri, riempimenti, rimodellazioni, rilevati, sostituzione di materiali da cava, miglioramen ... stinazione, come disposto dalle normative vigenti. E' escluso il trasporto e la caratterizzazione da computarsi a parte. Vasca di accumulo acque di lavaggio - Palese-Santo Spirito 60% del materiale da conferire Vedi voce n° 521 [m³ 131,22]	0,60				78,73		
	SOMMANO mc					78,73	2,64	207,85
628 / 683 E.010.007	Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate, etc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Per la vasca di accumulo acque di lavaggio Palese-Santo Spirito Botola Accesso 1 (sp. 4 mm) (31,4 kg/mq) Telaio a 'L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml) Telaio a 'L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml) Telaio a 'L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml) Telaio a 'L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml) Botola Accesso 2 (sp. 4 mm) (31,4 kg/mq) Telaio a 'L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml) Telaio a 'L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml) Telaio a 'L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml) Telaio a 'L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml) Scala alla marinara interna senza gabbia salva uomo (20,00 kg/ml) Gabbia protettiva salva uomo interna (10,00 kg/ml)					34,54 5,32 4,84 5,32 4,84 31,40 4,84 4,84 4,84 4,84 76,00 21,20		
	SOMMANO kg					202,82	8,10	1'642,84
629 / 684 E.010.010	Zincatura a caldo di opere in ferro mediante immersione in bagno di zinco fuso. Per la vasca di accumulo acque di lavaggio Palese-Santo Spirito Vedi voce n° 683 [kg 202,82]					202,82		
	SOMMANO kg					202,82	1,47	298,15
	----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							62'918'422,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'918'422,13
	Arrivo Serbatoio Bari - Modugno (SpCat 7) Camera di misura e regolazione e serbatoio esistente (Cat 13)							
630 / 411 E.001.003.b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'agotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... nglomerati (calcarenti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici Scavo camera di misura e regolazione - Arrivo al serbatoio Bari-Modugno *(lung.=13,90+2)*(larg.=4,40+2)	0,15	15,90	6,400	4,150	63,35		
	SOMMANO mc					63,35	11,86	751,33
631 / 412 E.001.003.d	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'agotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... in blocchi litoidi non stratificati, con stratificazione superiore a 20 cm, scavabile con mezzi di demolizione meccanica Scavo camera di misura e regolazione - Arrivo al serbatoio Bari-Modugno *(lung.=13,90+2)*(larg.=4,40+2)	0,75	15,90	6,400	4,150	316,73		
	SOMMANO mc					316,73	35,06	11'104,55
632 / 413 E.001.003.e	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'agotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... ntiere. in roccia compatta di eccezionale durezza, senza uso di mine, ma con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica Scavo camera di misura e regolazione - Arrivo al serbatoio Bari-Modugno *(lung.=13,90+2)*(larg.=4,40+2)	0,10	15,90	6,400	4,150	42,23		
	SOMMANO mc					42,23	80,33	3'392,34
633 / 414 E.001.004.c	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m. in roccia calcarea o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia Scavo camera di misura e regolazione - Arrivo al serbatoio Bari-Modugno *(lung.=13,90+2)*(larg.=4,40+2)*(H/peso=4,15-2)		15,90	6,400	2,150	218,78		
	SOMMANO mc					218,78	2,93	641,03
634 / 415 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostanza or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 411 [mc 63.35] Vedi voce n° 412 [mc 316.73] Vedi voce n° 413 [mc 42.23] A detrarre il volume occupato dalla camera di misura e regolazione Camera di misura e regolazione - Arrivo al serbatoio Bari-Modugno		13,90	4,400	4,150	218,78 316,73 42,23 -253,81		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³ SOMMANO m³					422,31 -253,81 168,50	6,49	1'093,57
635 / 416 AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, d ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vedi voce n° 411 [mc 63.35]					63,35		
	A RIPORTARE					63,35		62'935'404,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					63,35		62'935'404,95
	Vedi voce n° 412 [mc 316.73] Vedi voce n° 413 [mc 42.23] Vedi voce n° 415 [m³ 168.50]					316,73 42,23 -168,50		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					422,31 -168,50		
	SOMMANO m³					253,81	10,82	2'746,22
636 / 417 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centr i di recupero 40% del materiale da conferire Vedi voce n° 416 [m³ 253.81]	0,40				101,52		
	SOMMANO mc					101,52	18,80	1'908,58
637 / 418 B.25.005_Ba silicata	Utilizzo di terre e rocce da scavo, prive di sostanze pericolose, per interventi di reinterri, riempimenti, rimodellazioni, rilevati, sostituzione di materiali da cava, miglioramen ... stinazione, come disposto dalle normative vigenti. E' escluso il trasporto e la caratterizzazione da computarsi a parte. 60% del materiale da conferire Vedi voce n° 416 [m³ 253.81]	0,60				152,29		
	SOMMANO mc					152,29	2,64	402,05
638 / 429 AP.D.006.00 6.010.j	Fornitura e posa in opera di valvola di regolazione a fuso motorizzata, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme UNI EN 1074-1-5; con corpo in ... valvola del: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 25 bar - flangiatura PN 25 bar secondo UNI EN 1092-2 - DN 600 Camera di misura e regolazione - Arrivo al serbatoio Bari-Modugno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	29'398,61	29'398,61
639 / 430 F.001.086.h	Fornitura e posa in opera di misuratore di portata elettromagnetico, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conforme alla norma UNI EN ISO 6817, provvisto Certi ... occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar DN 500 Camera di misura e regolazione - Arrivo al serbatoio Bari-Modugno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5'767,98	5'767,98
640 / 431 F.001.067.c	Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata a corpo ovale, a cuneo gommato ed a perfetta tenuta per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e co ... ni saracinesca: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 200 Camera di misura e regolazione - Arrivo al serbatoio Bari-Modugno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	705,38	705,38
641 / 432 AP.D.006.00 8.012.o	Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio flangiato a soffiutto metallico con tiranti per spinta di fondo e convogliatore (GSCF), per acquedotto, prodotto in stabilimento c ... orre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - DN 1000 Camera di misura e regolazione - Arrivo al serbatoio Bari-Modugno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		62'976'333,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		62'976'333,77
	Serbatoio esistente Bari-Modugno					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	9'034,40	18'068,80
642 / 433 NP.23	Fornitura e posa in opera di trasmettitore di pressione compatto con le seguenti caratteristiche: Sensore membrana piezoresistiva in acciaio INOX, Guarnizioni di tenuta in FKM (Viton ... nica di accompagnamento e quant'altro necessario per assicurare il lavoro completamente finito a perfetta regola d'arte. Camera di misura e regolazione Bari-Modugno					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	588,20	1'176,40
643 / 434 F.001.084.c	Fornitura e posa in opera di sfiato automatico a tripla funzione per il degasaggio e lo svuotamento e riempimento della condotta, prodotte in stabilimento certificato a norma EN IS ... regola d'arte. - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 150 Camera di misura e regolazione - Arrivo al serbatoio Bari-Modugno					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'008,40	2'016,80
644 / 435 F.001.067.b	Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata a corpo ovale, a cuneo gommato ed a perfetta tenuta per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e co ... ni saracinesca: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 150 Camera di misura e regolazione - Arrivo al serbatoio Bari-Modugno					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	334,19	668,38
645 / 436 F.001.075.j	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla biflangiata bidirezionale motorizzata con disco a triplo eccentrico a perfetta tenuta (zero gocce - grado A), per acquedotto, prodot ... i valvola del: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 25 bar - flangiatura PN 25 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 1000 Camera di misura e regolazione - Arrivo al serbatoio Bari-Modugno Serbatoio esistente Bari-Modugno					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	44'663,11	89'326,22
646 / 437 F.001.067.a	Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata a corpo ovale, a cuneo gommato ed a perfetta tenuta per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e co ... ni saracinesca: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 100 Serbatoio esistente Bari-Modugno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	193,30	193,30
647 / 447 NP.13	Costruzione, trasporto e posa in opera in manufatti, camere di manovra e opere d'arte in genere di pezzi speciali, quali curve a spicchi saldati, pezzi e innesti a T e Y, derivazio ... otta ed ogni altra operazione per dare la tubazione finita e funzionante. Escluso solo il ciclo di verniciatura esterno. Come da computo acciaio per pezzi speciali riguardanti la nuova vasca di sedimentazione, la camera di misura e regolazione e la camera di manovra del serbatoio esistente di Bari-Modugno * (par.ug.=2480,29+179,46+6397,12+73,99+320,64)	9451,50				9'451,50		
	SOMMANO kg					9'451,50	6,19	58'504,79
648 / 448	Realizzazione di rivestimento anticorrosivo per la protezione di							
	A RIPORTARE							63'146'288,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							63'146'288,46
AP.E.Art.012	strutture in acciaio di qualsiasi tipo secondo il seguente ciclo di trattamento, applicato a pennello, a rullo o a ... nella tab 2 allegata, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Escluso l'onere dei ponteggi. Come da computo acciaio per pezzi speciali riguardanti la nuova vasca di sedimentazione, la camera di misura e regolazione e la camera di manovra del serbatoio esistente di Bari-Modugno * (par.ug.=64,67+3,26+66,01+2,44+6,46)	142,84				142,84		
	SOMMANO m²					142,84	35,55	5'077,96
649 / 419 E.004.001.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C12/15 Camera di misura e regolazione - Arrivo al serbatoio Bari-Modugno Magrone pozzetto di misura e regolazione serbatoio di Bari-Modugno nuovo		13,90	4,400	0,200	12,23		
	SOMMANO mc					12,23	115,45	1'411,95
650 / 420 E.004.012.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, Classe di consistenza S3, Dmax aggregati 32 mm, profondità media della penetrazione ... que potabili, in Classe di esposizione ambientale XC4+XD2 (UNI 11104). classe di resistenza a compressione minima C35/45 Camera di misura e regolazione - Arrivo al serbatoio Bari-Modugno Calcestruzzo pozzetto di misura e regolazione serbatoio di Bari-Modugno nuovo (platea fondazione) Calcestruzzo pozzetto di misura e regolazione serbatoio di Bari-Modugno nuovo (pareti) Calcestruzzo pozzetto di misura e regolazione serbatoio di Bari-Modugno nuovo (soletta copertura)		13,90	4,400	0,400	24,46		
			32,20	0,300	3,100	29,95		
			13,10	3,600	0,250	11,79		
	SOMMANO mc					66,20	162,82	10'778,68
651 / 421 E.019.001.b	Fornitura e posa in opera di giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi di sezione minima pari a cmq 20, costituito da cordolo idroespansivo ... e ed accessorio per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Giunto idroespansivo a base di bentonite da mm 25x20 Camera di misura e regolazione - Arrivo al serbatoio Bari-Modugno Giunto di ripresa di getto (cordolo idroespansivo in bentonite di sodio e gomma butilica)				32,200	32,20		
	SOMMANO ml					32,20	18,60	598,92
652 / 422 E.004.028.a	Sovrapprezzo ai calcestruzzi per passaggio in classe di consistenza superiore (superfluida). Classe di consistenza S4 Camera di misura e regolazione - Arrivo al serbatoio Bari-Modugno Sovrapprezzo al cls per passaggio a classe di consistenza S4				66,200	66,20		
	SOMMANO mc					66,20	3,15	208,53
653 / 423 E.004.034.c	Sovrapprezzo per esecuzione di getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. In strutture armate Camera di misura e regolazione - Arrivo al serbatoio Bari-Modugno Sovrapprezzo al cls per per esecuzione di getto eseguito con pompa				66,200	66,20		
	SOMMANO mc					66,20	21,38	1'415,36
654 / 424 E.004.035.b	Sovrapprezzo per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di							
	A RIPORTARE							63'165'779,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'165'779,86
	<p>materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile. di calcestruzzo cementizio armato</p> <p>Camera di misura e regolazione - Arrivo al serbatoio Bari-Modugno</p> <p>Sovrapprezzo al cls per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				66,200	66,20		
						66,20	5,58	369,40
655 / 425 E.004.036	<p>Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm</p> <p>Camera di misura e regolazione - Arrivo al serbatoio Bari-Modugno</p> <p>Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe B450C</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	7798,07			1,050	8'187,97		
						8'187,97	1,90	15'557,14
656 / 426 E.004.040	<p>Fornitura e posa in opera di casserature per getti di calcestruzzo per opere in fondazione, poste in opera piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posi ... amento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>Camera di misura e regolazione - Arrivo al serbatoio Bari-Modugno</p> <p>Casserature per getti di calcestruzzo per opere in fondazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		36,60		0,400	14,64		
						14,64	21,00	307,44
657 / 427 E.004.039.a	<p>Fornitura e posa in opera di casserature per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate, realizzate con tavolame di abete, com ... ei disarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a m 4. Casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a 4 m</p> <p>Camera di misura e regolazione - Arrivo al serbatoio Bari-Modugno</p> <p>Casserature per getti di calcestruzzo per opere in elevazione (pareti)</p> <p>Casserature per getti di calcestruzzo per opere in elevazione (soletta copertura)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	64,40			3,100	199,64		
			12,50	3,000		37,50		
						237,14	27,80	6'592,49
658 / 677 E.010.007	<p>Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate, etc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>Per la camera di misura e regolazione arrivo serbatoio Bari-Modugno</p> <p>Botola Accesso (sp. 4 mm) (31,4 kg/mq)</p> <p>Telaio a 'L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)</p> <p>Telaio a 'L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)</p> <p>Telaio a 'L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)</p> <p>Telaio a 'L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)</p> <p>Botola Installazione Apparecchiature (sp. 4 mm) (31,4 kg/mq)</p> <p>Telaio a 'L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)</p> <p>Telaio a 'L' botola (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)</p> <p>Telaio a 'L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)</p> <p>Telaio a 'L' pozzetto (sp. 4 mm) (pr. 40x4) (2,42 kg/ml)</p> <p>Telaio irrigidimento a 'T' (sp. 6 mm) (pr. 40x40) (3,49 kg/ml)</p> <p>Telaio irrigidimento a 'T' (sp. 6 mm) (pr. 40x40) (3,49 kg/ml)</p> <p>Scala alla marinara interna senza gabbia salva uomo (20,00 kg/ml)</p> <p>Gabbia protettiva salva uomo interna (10,00 kg/ml)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		0,90	1,100	31,400	31,09		
		2,00		1,100		2,420		5,32
		2,00	0,90			2,420		4,36
		2,00		1,100		2,420		5,32
		2,00	0,90			2,420		4,36
		2,00	1,90	2,200		31,400		262,50
		4,00		2,200		2,420		21,30
		4,00	1,90			2,420		18,39
		4,00		2,200		2,420		21,30
		4,00	1,90			2,420		18,39
		4,00	1,90			3,490		26,52
		2,00		2,200		3,490		15,36
			3,10			20,000		62,00
			0,60			10,000		6,00
						502,21	8,10	4'067,90
659 / 678	Zincatura a caldo di opere in ferro mediante immersione in bagno di							
	A R I P O R T A R E							63'192'674,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							63'192'674,23
E.010.010	zinco fuso. Per la camera di misura e regolazione arrivo serbatoio Bari-Modugno Vedi voce n° 677 [kg 502.21]					502,21		
	SOMMANO kg					502,21	1,47	738,25
660 / 791 D3.05.018.47	Cavo unipolare-multipolare per energia isolato in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche ... ità G16. Guaina esterna Mescola LSOH di qualità M16 LSOH = Low Smoke Zero Halogen. Colore guaina Verde. Sezione 5x10mmq; Impianti Elettrici e Telecontrollo		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	9,85	98,50
661 / 792 D3.05.018.22 _Basilic	Cavo unipolare-multipolare per energia isolato in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche ... tà G16. Guaina esterna Mescola LSOH di qualità M16 LSOH = Low Smoke Zero Halogen. Colore guaina Verde. sezione 3x2,5mmq; Impianti Elettrici e Telecontrollo		160,00			160,00		
	SOMMANO ml					160,00	3,15	504,00
662 / 793 D3.05.018.24 _Basilic	Cavo unipolare-multipolare per energia isolato in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche ... lità G16. Guaina esterna Mescola LSOH di qualità M16 LSOH = Low Smoke Zero Halogen. Colore guaina Verde. sezione 3x6mmq; Impianti Elettrici e Telecontrollo		80,00			80,00		
	SOMMANO ml					80,00	4,07	325,60
663 / 794 D3.05.018.23 _Basilic	Cavo unipolare-multipolare per energia isolato in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche ... lità G16. Guaina esterna Mescola LSOH di qualità M16 LSOH = Low Smoke Zero Halogen. Colore guaina Verde. sezione 3x4mmq; Impianti Elettrici e Telecontrollo		160,00			160,00		
	SOMMANO ml					160,00	3,18	508,80
664 / 795 D3.05.018.21 _Basilic	Cavo unipolare-multipolare per energia isolato in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche ... tà G16. Guaina esterna Mescola LSOH di qualità M16 LSOH = Low Smoke Zero Halogen. Colore guaina Verde. sezione 3x1,5mmq; Impianti Elettrici e Telecontrollo		320,00			320,00		
	SOMMANO ml					320,00	3,11	995,20
665 / 796 D3.05.018.43 _Basilic	Cavo unipolare-multipolare per energia isolato in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche ... tà G16. Guaina esterna Mescola LSOH di qualità M16 LSOH = Low Smoke Zero Halogen. Colore guaina Verde. Sezione 5x1,5mmq; Impianti Elettrici e Telecontrollo		80,00			80,00		
	SOMMANO ml					80,00	3,59	287,20
666 / 797 EL.003.006.d	Linea elettrica in cavo resistente al fuoco RF31 ed a ridotta emissione di fumi e di gas tossici e corrosivi, con conduttori flessibili isolati con materiale reticolato speciale so ... ore per dare il lavoro finito. Sono							
	A RIPORTARE							63'196'131,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							63'196'131,78
	escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 19x1,5 mm ² Impianti Elettrici e Telecontrollo		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	20,98	1'678,40
667 / 798 D3.04.007.02 _Basilic	Centralino idroboa esecuzione IP 65 a parete Fornitura e posa in opera di centralino idroboa generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impian ... e in uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a: 230 x180 mm (8 mod. DIN). Impianti Elettrici e Telecontrollo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	21,08	21,08
668 / 799 D3.04.017.07 _Basilic	Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 6kA, tipo A-AC posti in opera e cablati in quadri predisposti: Tetrapolare da 0 a 32 A con Id=0,3 tipo AC. Impianti Elettrici e Telecontrollo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	169,64	169,64
669 / 800 EL.004.006.g	Fornitura e posa in opera a vista di scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado d ... gni accessorio. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 380x300x120. Impianti Elettrici e Telecontrollo					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	33,41	267,28
670 / 801 D3.10.019.02 _Basilic	Plafoniera con tecnologia LED realizzata con corpo e cornice stampato ad iniezione in policarbonato bianco, infrangibile ed autoestinguente, diffusore estruso in tecnopolimero opal ... fissaggio; la posa in vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione fino a 55W; Impianti Elettrici e Telecontrollo					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	337,03	1'348,12
671 / 802 D3.10.016.01 _Basilic	Plafoniera di emergenza con grado IP55 realizzata con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, autonomia minima 1 h, fornita e posta in opera. Sono compresi: gli accessori; ... mpada fluorescente compatta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1 x 18W (solo emergenza). Impianti Elettrici e Telecontrollo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	199,54	199,54
672 / 803 D3.08.018.01 _Basilic	Presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera compreso gli oneri p ... etta di ambiente (cavi, tubazioni e cassette e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. 2P+T 16A. Impianti Elettrici e Telecontrollo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	112,42	112,42
673 / 804 EL.006.014.c	Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fas ... i onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a interruttore 10 A. Punto luce in vista IP5X							
	A RIPORTARE							63'199'928,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							63'199'928,26
	Impianti Elettrici e Telecontrollo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	42,38	42,38
674 / 805 EL.004.003.e	Fornitura e posa in opera di tubo rigido filettabile in PVC autoestingente, 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. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 40. Impianti Elettrici e Telecontrollo		130,00			130,00		
	SOMMANO m					130,00	7,82	1'016,60
675 / 806 T.012.017.b	Fornitura e posa in opera di regolatore di livello ON-OFF per fluidi a pressione atmosferica e temperatura max di 80° C, costituito da interruttore a galleggiante, portata contatti superiore a 6 A a 250 V. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Interruttore a galleggiante con cavo da m 5. Impianti Elettrici e Telecontrollo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	24,32	24,32
676 / 807 NP.26	Fornitura e posa in opera di sezionatore di carico locale, esecuzione a parete, secondo le norme IEC/EN 60947/3 (norma Interruttori di manovra, sezionatori,sotto-carico). Impianti Elettrici e Telecontrollo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	137,45	274,90
677 / 808 EL.004.007.c	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 ... ata su cavedi, atta al tipo di posa. É compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 100. Impianti Elettrici e Telecontrollo		70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	8,20	574,00
678 / 809 NP.25	Fornitura e posa in opera di N° 01 quadro elettrico di distribuzione in lamiera avente grado di protezione IP 55, esecuzione a parete, che porterà montate e connesse le apparecch ... tieria ausiliaria, capicorda, cavi elettrici,canalina, ecc.), per la buona esecuzione dei lavori e il buon funzionamento. Impianti Elettrici e Telecontrollo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	6'747,38	6'747,38
679 / 428 NP.02	Fornitura e posa in opera di giunto dielettrico DN1000 del tipo monolitico (a bicchiere prefabbricato), per acquedotto, corredato di accessori, prodotto in stabilimento certificato ... tro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16/25 bar Camera di misura e regolazione - Arrivo al serbatoio Bari-Modugno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	10'916,34	10'916,34
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							63'219'524,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							63'219'524,18
	Condotta di scarico acque di lavaggio (Cat 15)							
680 / 480 E.001.003.b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... nglomerati (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici Arrivo serbatoio Bari-Modugno - condotta DN200 scarico acque di lavaggio - volume da computo movimenti di materia Da picchetto 1 a picchetto 4	0,15			297,140	44,57		
	SOMMANO mc					44,57	11,86	528,60
681 / 481 E.001.003.d	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... in blocchi litoidi non stratificati, con stratificazione superiore a 20 cm, scavabile con mezzi di demolizione meccanica Arrivo serbatoio Bari-Modugno - condotta DN200 scarico acque di lavaggio - volume da computo movimenti di materia Da picchetto 1 a picchetto 4	0,75			297,140	222,86		
	SOMMANO mc					222,86	35,06	7'813,47
682 / 482 E.001.003.e	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... ntiere. in roccia compatta di eccezionale durezza, senza uso di mine, ma con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica Arrivo serbatoio Bari-Modugno - condotta DN200 scarico acque di lavaggio - volume da computo movimenti di materia Da picchetto 1 a picchetto 4	0,10			297,140	29,71		
	SOMMANO mc					29,71	80,33	2'386,60
683 / 483 E.001.004.c	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m. in roccia calcarea o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia Arrivo serbatoio Bari-Modugno - condotta DN200 scarico acque di lavaggio - volume da computo movimenti di materia Da picchetto 1 a picchetto 4				111,540	111,54		
	SOMMANO mc					111,54	2,93	326,81
684 / 484 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Arrivo serbatoio Bari-Modugno - condotta DN200 scarico acque di lavaggio - volume da computo movimenti di materia Da picchetto 1 a picchetto 4		87,00	0,900	0,200	15,66		
	A detrarre volume segmento circolare condotta DN200 Da picchetto 1 a picchetto 4 *(H/peso=(0,1*0,1*3,14)/4-(0,1*0,1/2))		87,00		0,003	-0,26		
	Sommano positivi m³					15,66		
	Sommano negativi m³					-0,26		
	SOMMANO m³					15,40	32,80	505,12
685 / 486 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfianco o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali							
	A RIPORTARE							63'231'084,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'231'084,78
	appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfianco e rinterro delle tubazioni) Arrivo serbatoio Bari-Modugno- condotta DN200 scarico acque di lavaggio - Lunghezza tratto da computo movimenti di materia Da picchetto 1 a picchetto 4 *(H/peso=(0,2+0,2)-(0,23-0,2)) A detrarre volume parziale segmento condotta DN200 Da picchetto 1 a picchetto 4 *(H/peso=(0,1*0,1*3,14)-0,003)		87,00	0,900	0,370	28,97		
			87,00		0,028	-2,44		
	Sommano positivi m³					28,97		
	Sommano negativi m³					-2,44		
	SOMMANO m³					26,53	20,49	543,60
686 / 487 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Arrivo serbatoio Bari-Modugno- condotta DN200 scarico acque di lavaggio Vedi voce n° 480 [mc 44.57] Vedi voce n° 481 [mc 222.86] Vedi voce n° 482 [mc 29.71] Vedi voce n° 484 [m³ 15.40] Vedi voce n° 486 [m³ 26.53] A detrarre volume condotta DN200 Da picchetto 1 a picchetto 4 *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))		87,00		0,031	-2,70		
	Sommano positivi m³					297,14		
	Sommano negativi m³					-44,63		
	SOMMANO m³					252,51	6,49	1'638,79
687 / 488 AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, d ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Arrivo serbatoio Bari-Modugno- condotta DN200 scarico acque di lavaggio Vedi voce n° 480 [mc 44.57] Vedi voce n° 481 [mc 222.86] Vedi voce n° 482 [mc 29.71] Vedi voce n° 487 [m³ 252.51]					44,57		
						222,86		
						29,71		
						-252,51		
	Sommano positivi m³					297,14		
	Sommano negativi m³					-252,51		
	SOMMANO m³					44,63	10,82	482,90
688 / 489 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centr i di recupero Arrivo serbatoio Bari-Modugno- condotta DN200 scarico acque di lavaggio 40% del materiale da conferire Vedi voce n° 488 [m³ 44.63]	0,40				17,85		
	SOMMANO mc					17,85	18,80	335,58
689 / 490 B.25.005_Ba silicata	Utilizzo di terre e rocce da scavo, prive di sostanze pericolose, per interventi di reinterri, riempimenti, rimodellazioni, rilevati, sostituzione di materiali da cava, miglioramen ... stinazione, come							
	A R I P O R T A R E							63'234'085,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							63'240'510,83
	Vasca di accumulo acque lavaggio condotte (Cat 16)							
691 / 524 E.001.003.b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... nglomerati (calcareni, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici Scavo vasca di sedimentazione - Bari-Modugno *(lung.=7,3+2)* (larg.=3,25+2)	0,15	9,30	5,250	5,020	36,77		
	SOMMANO mc					36,77	11,86	436,09
692 / 525 E.001.003.d	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... in blocchi litoidi non stratificati, con stratificazione superiore a 20 cm, scavabile con mezzi di demolizione meccanica Scavo vasca di sedimentazione - Bari-Modugno *(lung.=7,3+2)* (larg.=3,25+2)	0,75	9,30	5,250	5,020	183,83		
	SOMMANO mc					183,83	35,06	6'445,08
693 / 526 E.001.003.e	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... niere. in roccia compatta di eccezionale durezza, senza uso di mine, ma con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica Scavo vasca di sedimentazione - Bari-Modugno *(lung.=7,3+2)* (larg.=3,25+2)	0,10	9,30	5,250	5,020	24,51		
	SOMMANO mc					24,51	80,33	1'968,89
694 / 527 E.001.004.c	Sovraprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m. in roccia calcarea o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia Scavo vasca di sedimentazione - Bari-Modugno *(lung.=7,3+2)* (larg.=3,25+2)*(H/peso=5,020-2)		9,30	5,250	3,020	147,45		
	SOMMANO mc					147,45	2,93	432,03
695 / 528 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scervi da sostante or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Vedi voce n° 524 [mc 36.77] Vedi voce n° 525 [mc 183.83] Vedi voce n° 526 [mc 24.51] A detrarre il volume occupato dalla vasca di sedimentazione Vasca di sedimentazione - Bari-Modugno		7,30	3,250	5,020	-119,10		
	Sommano positivi m ³					245,11		
	Sommano negativi m ³					-119,10		
	SOMMANO m ³					126,01	6,49	817,80
696 / 529 AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, d ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Vasca di sedimentazione - Bari-Modugno Vedi voce n° 524 [mc 36.77]					36,77		
	A RIPORTARE					36,77		63'250'610,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					36,77		63'250'610,72
	Vedi voce n° 525 [mc 183.83] Vedi voce n° 526 [mc 24.51] Vedi voce n° 528 [m³ 126.01]					183,83 24,51 -126,01		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					245,11 -126,01		
	SOMMANO m³					119,10	10,82	1'288,66
697 / 530 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero Vasca di sedimentazione - Bari-Modugno 40% del materiale da conferire Vedi voce n° 529 [m³ 119.10]	0,40				47,64		
	SOMMANO mc					47,64	18,80	895,63
698 / 531 B.25.005_Ba silicata	Utilizzo di terre e rocce da scavo, prive di sostanze pericolose, per interventi di reinterri, riempimenti, rimodellazioni, rilevati, sostituzione di materiali da cava, miglioramen ... stinazione, come disposto dalle normative vigenti. E' escluso il trasporto e la caratterizzazione da computarsi a parte. Vasca di sedimentazione - Bari-Modugno 60% del materiale da conferire Vedi voce n° 529 [m³ 119.10]	0,60				71,46		
	SOMMANO mc					71,46	2,64	188,65
699 / 532 E.004.001.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C12/15 Vasca di sedimentazione - Bari-Modugno Magrone vasca di sedimentazione serbatoio di Bari-Modugno nuovo		7,30	3,250	0,200	4,75		
	SOMMANO mc					4,75	115,45	548,39
700 / 533 E.004.012.d	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, Classe di consistenza S3, Dmax aggregati 32 mm, profondità media della penetrazione ... que potabili, in Classe di esposizione ambientale XC4+XD2 (UNI 11104). classe di resistenza a compressione minima C45/55 Vasca di sedimentazione - Bari-Modugno Calcestruzzo vasca di sedimentazione serbatoio di Bari-Modugno nuovo (platea fondazione) Calcestruzzo vasca di sedimentazione serbatoio di Bari-Modugno nuovo (pareti) Calcestruzzo vasca di sedimentazione serbatoio di Bari-Modugno nuovo (soletta copertura)		7,30 16,70 6,50	3,250 0,300 2,450	0,400 4,170 0,250	9,49 20,89 3,98		
	SOMMANO mc					34,36	180,43	6'199,57
701 / 534 E.019.001.b	Fornitura e posa in opera di giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi di sezione minima pari a cmq 20, costituito da cordolo idroespansivo ... e ed accessorio per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Giunto idroespansivo a base di bentonite da mm 25x20 Vasca di sedimentazione - Bari-Modugno Giunto di ripresa di getto (cordolo idroespansivo in bentonite di sodio e gomma butilica)				16,700	16,70		
	SOMMANO ml					16,70	18,60	310,62
	A RIPORTARE							63'260'042,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'260'042,24
702 / 535 E.004.028.a	Sovrapprezzo ai calcestruzzi per passaggio in classe di consistenza superiore (superfluida). Classe di consistenza S4 Vasca di sedimentazione - Bari-Modugno Sovrapprezzo al cls per passaggio a classe di consistenza S4				34,360	34,36		
	SOMMANO mc					34,36	3,15	108,23
703 / 536 E.004.034.c	Sovrapprezzo per esecuzione di getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. In strutture armate Vasca di sedimentazione - Bari-Modugno Sovrapprezzo al cls per per esecuzione di getto eseguito con pompa				34,360	34,36		
	SOMMANO mc					34,36	21,38	734,62
704 / 537 E.004.035.b	Sovrapprezzo per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile. di calcestruzzo cementizio armato Vasca di sedimentazione - Bari-Modugno Sovrapprezzo al cls per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione				34,360	34,36		
	SOMMANO mc					34,36	5,58	191,73
705 / 538 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Vasca di sedimentazione - Bari-Modugno Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe B450C	4749,49			1,050	4'986,96		
	SOMMANO kg					4'986,96	1,90	9'475,22
706 / 539 E.004.040	Fornitura e posa in opera di cassetture per getti di calcestruzzo per opere in fondazione, poste in opera piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posi ... amento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Vasca di sedimentazione - Bari-Modugno Casserature per getti di calcestruzzo per opere in fondazione		21,10		0,400	8,44		
	SOMMANO mq					8,44	21,00	177,24
707 / 540 E.004.039.a	Fornitura e posa in opera di cassetture per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate, realizzate con tavolame di abete, com ... ei disarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a m 4. Casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a 4 m Vasca di sedimentazione - Bari-Modugno Casserature per getti di calcestruzzo per opere in elevazione (pareti) Casserature per getti di calcestruzzo per opere in elevazione (soletta copertura)	33,40	5,90	1,850	4,170	139,28		
	SOMMANO mq					10,92		
						150,20	27,80	4'175,56
708 / 687 F.002.038	Fornitura e posa in opera su pozzetti di chiusino stradale in ghisa in sferoidale di qualità almeno EN GJS 400-15, a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 400 ... altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni chiusino							
	A R I P O R T A R E							63'274'904,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							63'275'194,06
	Torrino di Molfetta (SpCat 8) Torrino (Cat 17)							
709 / 541 E.001.003.b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'agotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... nglomerati (calcarenti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici Camera di manovra L=14.80+2.00; B=30.30+2.00; h=4.14+0.20 (incidenza 15% del volume totale) *(lung.=14,8+2)*(larg.=30,3+2)* (H/peso=4,14+0,2) Condotta di scarico DN400 L=99.60; hmed=3.64m (incidenza 15%) Ampliamneto scavo per pozzetti ispezione *(larg.=2,1-1,2)	0,15 0,15 0,15 0,15	16,80 99,60 2,10 2,10	32,300 1,200 0,900 0,900	4,340 3,640 3,640 3,640	353,26 65,26 1,03 1,03		
	Trincea disperdente L=15.00; B=20.00; h=4.00 m (incidenza 15% del volume totale)	0,15	15,00	20,000	4,000	180,00		
	SOMMANO mc					600,58	11,86	7'122,88
710 / 542 E.001.003.d	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'agotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... in blocchi litoidi non stratificati, con stratificazione superiore a 20 cm, scavabile con mezzi di demolizione meccanica Camera di manovra L=14.80+2.00; B=30.30+2.00; h=4.14+0.20 (incidenza 75% del volume totale) Condotta di scarico DN400 L=99.60; hmed=3.64m (incidenza 75%) Ampliamneto scavo per pozzetti ispezione	0,75 0,75 0,75 0,75	16,80 99,60 2,10 2,10	32,300 1,200 0,900 0,900	4,340 3,640 3,640 3,640	1'766,29 326,29 5,16 5,16		
	Trincea disperdente L=15.00; B=20.00; h=4.00 m (incidenza 75% del volume totale)	0,75	15,00	20,000	4,000	900,00		
	SOMMANO mc					3'002,90	35,06	105'281,67
711 / 543 E.001.003.e	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'agotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... ntiere. in roccia compatta di eccezionale durezza, senza uso di mine, ma con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica Camera di manovra L=14.80+2.00; B=30.30+2.00; h=4.14+0.20 (incidenza 10% del volume totale) Condotta di scarico DN400 L=99.60; hmed=3.64m (incidenza 10%) Ampliamento scavo per pozzetti ispezione	0,10 0,10 0,10 0,10	16,80 99,60 2,10 2,10	32,300 1,200 0,900 0,900	4,340 3,640 3,640 3,640	235,51 43,51 0,69 0,69		
	Trincea disperdente L=15.00; B=20.00; h=4.00 m (incidenza 10% del volume totale)	0,10	15,00	20,000	4,000	120,00		
	SOMMANO mc					400,40	80,33	32'164,13
712 / 544 E.001.004.c	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m. in roccia calcarea o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia Camera di manovra L=14.80+2.00; B=30.30+2.00; da 2 a 3 m (h=1*1) Camera di manovra L=14.80+2.00; B=30.30+2.00; da 3 a 4 m (h=1*2) Camera di manovra L=14.80+2.00; B=30.30+2.00; da 4 a 4,34 m (h=0.34*3) *(H/peso=0,34*3) Condotta di scarico DN400 L=99.60; da 2 a 3m (h=1*1) Condotta di scarico DN400 L=57.10; da 3 a 3.64 (h=0.64*2) *(H/peso=0,64*2) Ampliamento scavo per pozzetti ispezione pozzetto sez.2 h=3.91; da 2 a 3 m (h=1*1) pozzetto sez.2 h=3.91; da 3 a 3,91 m (h=0.91*2) *(H/peso=0,91*2) pozzetto sez.4, h=3.27; da 2 a 3 m (h=1*1)		16,80 16,80 16,80 99,60 99,60 2,10 2,10 2,10	32,300 32,300 32,300 1,200 1,200 0,900 0,900 0,900	1,000 2,000 1,020 1,000 1,000 1,000 1,820 1,000	542,64 1'085,28 553,49 119,52 152,99 1,89 3,44 1,89		
	A RIPORTARE					2'461,14		63'419'762,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'461,14		63'419'762,74
	pozzeto sez.4, h=3.27; da 3 a 3.27 m (h=0.27*2) *(H/peso=0,27*2) Trincea disperdente L=15.00; B=20.00; da 2 a 3 m (h=1*1) Trincea disperdente L=15.00; B=20.00; da 3 a 4 m (h=1*2)		2,10 15,00 15,00	0,900 20,000 20,000	0,540 1,000 2,000	1,02 300,00 600,00		
	SOMMANO mc					3'362,16	2,93	9'851,13
713 / 545 AP.D.001.00 4.001	Rinterro o riempimento di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni con materiali scevri da sostanza or ... cm30, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. - con materiale proveniente dagli scavi di cantiere Volume proveniente dagli scavi Vedi voce n° 541 [mc 600.58] Vedi voce n° 542 [mc 3 002.90] Vedi voce n° 543 [mc 400.40] Camera di manovra a detrarre volume cls C12/15 a detrarre volume fondazione a detrarre volume camera di manovra (tratto interrato) *(H/peso=4,34-1,2) Condotta di scarico a detrarre letto di posa a detrarre rinalzo + condotta a detrarre pozzetti di ispezione		30,30 30,30 28,30	14,800 14,800 12,800	0,200 1,000 3,140	-89,69 -448,44 -1'137,43		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					4'003,88 -1'787,33		
	SOMMANO m³					2'216,55	6,49	14'385,41
714 / 546 AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, d ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Materiale proveniente dagli scavi Vedi voce n° 541 [mc 600.58] Vedi voce n° 542 [mc 3 002.90] Vedi voce n° 543 [mc 400.40] A detrarre volume riutilizzato in cantiere Vedi voce n° 545 [m³ 2 216.55]					600,58 3'002,90 400,40 -2'216,55		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					4'003,88 -2'216,55		
	SOMMANO m³					1'787,33	10,82	19'338,91
715 / 547 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero Materiale proveniente dagli scavi Vedi voce n° 546 [m³ 1 787.33]					1'787,33		
	SOMMANO mc					1'787,33	18,80	33'601,80
716 / 548 AP.D.001.00 4.006	Fornitura e posa in opera di sabbia naturale di fiume per formazione letto di posa delle tubazioni con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la pr ... le d'Appalto, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Letto di posa condotta di scarico		99,60	1,200	0,200	23,90		
	SOMMANO m³					23,90	32,80	783,92
	A RIPORTARE							63'497'723,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							63'497'723,91
717 / 549 AP.D.001.00 4.002.a	Rinfiando o rinterro di cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, delle fondazioni e dello scavo aperto per la posa delle tubazioni fino ad un'altezza minima di 20 cm al ... a, ghiaietto e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3, idonei per il rinfiando e rinterro delle tubazioni) Rinfiando condotta di scarico a detrarre volume condotta (V=0.1256 mc/ml)		99,60 99,60	1,200	0,600 0,126	71,71 -12,55		
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m³					71,71 -12,55		
	SOMMANO m³					59,16	20,49	1'212,19
718 / 550 F.001.053.g	Fornitura e posa in opera di tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG > 8670 ore, classe di pressione PN 10 SDR 17, prodotte in st ... non in rotoli) della lunghezza utile non inferiore a 6,00 m. Per ogni metro lineare di condotta utile PN 10 del: DN 400 Condotta di scarico - Tratto sotto fondazione Condotta di scarico - Tratto in piazzale a detrarre pozzetti di ispezione		5,20 99,60			5,20 99,60		
	Sommano positivi m Sommano negativi m	2,00	1,20			104,80 -2,40		
	SOMMANO m					102,40	93,50	9'574,40
719 / 617 NP.13	Costruzione, trasporto e posa in opera in manufatti, camere di manovra e opere d'arte in genere di pezzi speciali, quali curve a spicchi saldati, pezzi e innesti a T e Y, derivazio ... otta ed ogni altra operazione per dare la tubazione finita e funzionante. Escluso solo il ciclo di verniciatura esterno. Condotte camera di manovra / torino DN1200 sp 12,50 mm L=54,00m (p=371,93 kg/ml) DN500 sp 6,40 mm L=30,25 m (p=79,17 kg/ml) DN400 sp 6,30 mm L=31,10 (p=62,16 kg/ml) DN400 sp 6,30 mm L=92,30 (p=62,16 kg/ml) DN300 sp 5,60 mm L=1,00 m (p=43,96 kg/ml) DN300 sp 5,60 mm L=3,05 m (p=43,96 kg/ml) DN250 sp 5,60 mm L=1,90 m (p=36,94 kg/ml) DN200 sp 5 mm L=49,25 m (p=26,40 kg/ml) DN150 sp 4,80 mm L=1,00 m (p=19,35 kg/ml)		54,00 30,25 31,10 92,30 1,00 3,05 1,90 49,25 1,00		371,930 79,170 62,160 62,160 43,960 43,960 36,940 26,400 19,350	20'084,22 2'394,89 1'933,18 5'737,37 43,96 134,08 70,19 1'300,20 19,35		
	SOMMANO kg					31'717,44	6,19	196'330,95
720 / 618 NP.21	Costruzione, trasporto e posa in opera in serbatoi e torino, di pezzi speciali, quali curve a spicchi saldati, pezzi e innesti a T e Y, calici, derivazioni e simili, compresa la f ... icati; il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione finita e funzionante. Tubazione di alimentazione DN1200 Troppo pieno DN500 Troppo pieno - allargamento troco-conico considerato per approssimazione successiva ad un DN600 costante per h=0,80 m					3'232,49 712,95 88,43		
	SOMMANO kg					4'033,87	7,28	29'366,57
721 / 619 AP.E.Art.012	Realizzazione di rivestimento anticorrosivo per la protezione di strutture in acciaio di qualsiasi tipo secondo il seguente ciclo di trattamento, applicato a pennello, a rullo o a ... nella tab 2 allegata, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Escluso l'onere dei ponteggi. Condotte camera di manovra / torino DN1200; L=54,00 *(H/peso=1,219*3,14)		54,00		3,828	206,71		
	A RIPORTARE					206,71		63'734'208,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					206,71		63'734'208,02
	DN500; L=30,25 *(H/peso=0,508*3,14) DN400; L=31,10 *(H/peso=,4064*3,14) DN400; L=92,30 *(H/peso=,4064*3,14) DN300; L=1,00 *(H/peso=0,3239*3,14) DN300; L=3,05 *(H/peso=0,3239*3,14) DN250; L=1,90 *(H/peso=0,2731*3,14) DN200; L=49,25 DN150; L=49,25 *(H/peso=0,1683*3,14)		30,25 30,25 92,30 1,00 3,05 1,90 49,25 1,00		1,595 1,276 1,276 1,017 1,017 0,858 0,219 0,528	48,25 38,60 117,77 1,02 3,10 1,63 10,79 0,53		
	SOMMANO m²					428,40	35,55	15'229,62
722 / 620 AP.D.006.00 8.006.p	Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio flangiato a soffietto metallico con tiranti per spinta di fondo (GSF), per acquedotto, prodotto in stabilimento certificato a norm ... orre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - DN 1200 Condotta alimentazione torrino By-pass Condotta alimentazione serbatoio BAri-Modugno					1,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	12'731,36	50'925,44
723 / 621 AP.D.006.00 8.006.h	Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio flangiato a soffietto metallico con tiranti per spinta di fondo (GSF), per acquedotto, prodotto in stabilimento certificato a norm ... corre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - DN 400 Scarico torrino Intercettazione scarico condotta Derivazione serbatoio esistente Molfetta					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	2'444,93	7'334,79
724 / 622 AP.D.006.00 8.006.d	Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio flangiato a soffietto metallico con tiranti per spinta di fondo (GSF), per acquedotto, prodotto in stabilimento certificato a norm ... corre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - DN 200 Su condotte di scarico					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1'160,28	4'641,12
725 / 623 F.001.073.n	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla biflangiata bidirezionale motorizzata con disco a doppio eccentrico a perfetta tenuta per acquedotto, prodotta in stabilimento certi ... i valvola del: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 25 bar - flangiatura PN 25 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 1200 Condotta alimentazione torrino By-pass Condotta alimentazione serbatoio Bari-Modugno					1,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	38'191,38	152'765,52
726 / 624 F.001.070.f	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla biflangiata bidirezionale con disco a doppio eccentrico a perfetta tenuta per acquedotto, prodotta in stabilimento certificato a nor ... ni valvola del: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 400 Condotta alimentazione torrino By-pass Condotta alimentazione serbatoio Bari-Modugno					1,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00		
	A RIPORTARE					4,00		63'965'104,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		63'965'104,51
	SOMMANO cad					4,00	2'743,63	10'974,52
727 / 625 F.001.067.c	Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata a corpo ovale, a cuneo gommato ed a perfetta tenuta per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e co ... ni saracinesca: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 200 Su condotte di scarico					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	705,38	2'821,52
728 / 626 F.001.067.b	Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata a corpo ovale, a cuneo gommato ed a perfetta tenuta per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e co ... ni saracinesca: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 150 Sfiato DN150					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	334,19	334,19
729 / 627 F.001.067.e	Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata a corpo ovale, a cuneo gommato ed a perfetta tenuta per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e co ... ni saracinesca: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 300 Sfiato DN300					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'211,27	1'211,27
730 / 629 F.001.085.g	Fornitura e posa in opera di giunto dielettrico del tipo monolitico (a bicchiere prefabbricato), per acquedotto, corredato di accessori, prodotto in stabilimento certificato a norm ... orre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16/25 bar DN 400 Sulla condotta di alimentazione vecchio serbatoio Molfetta					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'196,68	3'196,68
731 / 630 F.001.084.c	Fornitura e posa in opera di sfiato automatico a tripla funzione per il degasaggio e lo svuotamento e riempimento della condotta, prodotte in stabilimento certificato a norma EN IS ... regola d'arte. - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 150 Sfiato DN150					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'008,40	1'008,40
732 / 631 F.001.084.f	Fornitura e posa in opera di sfiato automatico a tripla funzione per il degasaggio e lo svuotamento e riempimento della condotta, prodotte in stabilimento certificato a norma EN IS ... regola d'arte. - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 300 Sfiato DN300					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'121,25	3'121,25
733 / 632 AP.D.006.00 6.008.1	Fornitura e posa in opera di valvola di regolazione a fuso motorizzata, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme UNI EN 1074-1-5; con corpo in ... valvola del: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 - DN 800 Regolazione portata in ingresso					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		63'987'772,34

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		63'987'772,34
	SOMMANO cad					1,00	38'648,57	38'648,57
734 / 633 F.001.086.h	Fornitura e posa in opera di misuratore di portata elettromagnetico, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conforme alla norma UNI EN ISO 6817, provvisto Certi ... occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar DN 500 Misuratore portata in arrivo Misuratore portata in uscita					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	5'767,98	11'535,96
735 / 551 F.002.016.b	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, ... oletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi e sottofondo. dimensioni 120x120x90 sp.15 cm - marcato CE UNI EN 1917 Pozzetti di ispezione condotta di scarico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	256,00	512,00
736 / 552 F.002.017.d	Fornitura e posa in opera di anello prefabbricato in conglomerato cementizio. aggiuntivo di prolunga per canna di discesa pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche ... di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi. dimensioni 120x120x100 sp.15 cm - marcato CE Pozzetto sez.2 condotta di scarico Pozzetto sez.4 condotta di scarico					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	210,22	840,88
737 / 553 F.002.017.f	Fornitura e posa in opera di anello prefabbricato in conglomerato cementizio. aggiuntivo di prolunga per canna di discesa pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche ... o di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi. dimensioni 120x120x25 sp.15 cm - marcato CE Pozzetto sez.2 condotta di scarico Pozzetto sez.4 condotta di scarico					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	116,61	233,22
738 / 554 F.002.017.e	Fornitura e posa in opera di anello prefabbricato in conglomerato cementizio. aggiuntivo di prolunga per canna di discesa pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche ... o di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi. dimensioni 120x120x50 sp.15 cm - marcato CE Pozzetto sez.2 condotta di scarico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	155,20	155,20
739 / 555 F.002.019.b	Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in conglomerato cementizio di copertura pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade ... posta con passo d'uomo per posizionamento chiusino in ghisa da computarsi a parte. dimensioni 150x150 sp.20 cm carrabile Pozzetto sez.2 condotta di scarico Pozzetto sez.4 condotta di scarico					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	174,29	348,58
740 / 556 F.002.042.c.1	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale, secondo le norme ISO 1083 o UNI EN 1563, con resistenza a rottura e valore							
	A R I P O R T A R E							64'040'046,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							64'040'046,75	
	della freccia residua conformi a quanto indica ... e di apertura e chiusura del coperchio dovranno essere eseguite senza ausilio di attrezzi: Telaio ottagonale; peso 62 Kg Pozzetti di ispezione condotta di scarico					2,00			
	SOMMANO cad					2,00	289,00	578,00	
741 / 557 E.004.001.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C12/15 Magrone camera di manovra Sottofondazione pozzetti di ispezione scarico	2,00	30,30 2,10	14,800 2,100	0,200 0,100	89,69 0,88			
	SOMMANO mc					90,57	115,45	10'456,31	
742 / 558 E.004.012.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, Classe di consistenza S3, Dmax aggregati 32 mm, profondità media della penetrazione ... que potabili, in Classe di esposizione ambientale XC4+XD2 (UNI 11104). classe di resistenza a compressione minima C35/45 Calcestruzzo camera di manovra torino di Molfetta (platea fondazione) Calcestruzzo camera di manovra torino di Molfetta (pareti) L=2* (12.80+27.50) Calcestruzzo camera di manovra torino di Molfetta (parapetti) L=2* (13.80+28.90) Calcestruzzo camera di manovra torino di Molfetta (solette e mensole) $V=(0,5*0,4*29,3*2)+(0,5*0,4*12,8*2)+(28*0,3)+(0,22*27,5*2)+(0,14*5)$		30,30 80,60 85,40	14,800 0,400 0,200	1,000 8,450 1,200	448,44 272,43 20,50			
	SOMMANO mc				38,040	38,04	779,41	162,82	126'903,54
743 / 559 E.004.012.d	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, Classe di consistenza S3, Dmax aggregati 32 mm, profondità media della penetrazione ... que potabili, in Classe di esposizione ambientale XC4+XD2 (UNI 11104). classe di resistenza a compressione minima C45/55 Calcestruzzo torino di Molfetta (parete cilindrica esterna) $S=((4,3^2)*3,14)-((3,6^2)*3,14)$ Calcestruzzo torino di Molfetta (parete cilindrica interna) $S=((1,05^2)*3,14)-((0,75^2)*3,14)$ Calcestruzzo torino di Molfetta (parapetti) $S=((4,8^2)*3,14)-((4,6^2)*3,14)$ Calcestruzzo torino di Molfetta (solette e mensole) $V=((((3,6^2)*3,14)-((1,05^2)*3,14))*0,6)+(((4,8^2)*3,14)-((0,75^2)*3,14))*0,3)+(1,62*0,3)+(0,3*0,35*5,05*2*3,14)+(0,3*0,75*4,45*2*3,14)+(0,3*0,2*4,8*2*3,14)$		17,36 1,70 5,90		18,100 15,850 1,500	314,22 26,95 8,85			
	SOMMANO mc		55,43			55,43	405,45	180,43	73'155,34
744 / 560 E.004.004.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie ... nsistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C28/35 Selle d'appoggio condotte in camera di manovra sostegno scarico DN200 sostegno condotta DN400 sostegno condotta DN500 sostegno condotta DN1200 sostegno scarichi torino	5,00 5,00 2,00 2,00	0,60 0,80 0,90 1,60	0,300 0,300 0,300 0,300	0,600 0,700 1,100 1,100	0,54 0,84 0,59 1,06			
	SOMMANO mc		1,40	0,500	0,600	0,42	3,45	143,17	493,94
	A RIPORTARE							64'251'633,88	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							64'251'633,88
745 / 561 E.004.028.a	Sovrapprezzo ai calcestruzzi per passaggio in classe di consistenza superiore (superfluida). Classe di consistenza S4 Sovrapprezzo al cls per passaggio a classe di consistenza S4 Vedi voce n° 558 [mc 779.41] Vedi voce n° 559 [mc 405.45]					779,41 405,45		
	SOMMANO mc					1'184,86	3,15	3'732,31
746 / 562 E.004.034.a	Sovrapprezzo per esecuzione di getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. In strutture di fondazione Calcestruzzo C12/15 Vedi voce n° 557 [mc 90.57]					90,57		
	SOMMANO mc					90,57	15,62	1'414,70
747 / 563 E.004.034.c	Sovrapprezzo per esecuzione di getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. In strutture armate Calcestruzzo C28/35 Vedi voce n° 560 [mc 3.45] Calcestruzzo C35/45 Vedi voce n° 558 [mc 779.41] Calcestruzzo C45/55 Vedi voce n° 559 [mc 405.45]					3,45 779,41 405,45		
	SOMMANO mc					1'188,31	21,38	25'406,07
748 / 564 E.004.035.b	Sovrapprezzo per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile. di calcestruzzo cementizio armato Calcestruzzo armato Vedi voce n° 563 [mc 1 188.31]					1'188,31		
	SOMMANO mc					1'188,31	5,58	6'630,77
749 / 565 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di eseguz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Torrino di Molfetta (camera di manovra) Torrino di Molfetta (torrino) Selle di appoggio condotte (incidenza 60 kg/mc) Vedi voce n° 560 [mc 3.45]				92042,280 51427,600 60,000	92'042,28 51'427,60 207,00		
	SOMMANO kg					143'676,88	1,90	272'986,07
750 / 566 E.019.001.b	Fornitura e posa in opera di giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi di sezione minima pari a cmq 20, costituito da cordolo idroespansivo ... e ed accessorio per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Giunto idroespansivo a base di bentonite da mm 25x20 Giunto di ripresa $l=(3,95*2*3,14*4)+(0,9*2*3,14)+((27,5+27,5+12,4+12,4)*2)$				264,000	264,00		
	SOMMANO ml					264,00	18,60	4'910,40
751 / 567 E.004.040	Fornitura e posa in opera di cassature per getti di calcestruzzo per opere in fondazione, poste in opera piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posi ... amento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte.							
	A RIPORTARE							64'566'714,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							64'566'714,20
	Fondazione camera di manovra L=2*(30.30+14.80)		90,20		1,000	90,20		
	SOMMANO mq					90,20	21,00	1'894,20
752 / 568 E.004.039.a	Fornitura e posa in opera di cassetture per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate, realizzate con tavolame di abete, con ... ei disarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a m 4. Casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a 4 m Casserature per getti di calcestruzzo per opere in elevazione (pareti camera di manovra) L=2*(12.80+27.50) *(lung.=2*(12,8+27,5)) Casserature per getti di calcestruzzo per opere in elevazione (parapetti camera di manovra) L=2*(13.80+28.90) *(lung.=2*(13,8+28,9)) Casserature per getti di calcestruzzo per opere in elevazione (solette e mensole camera di manovra) S=28+(14*0,3)+(0,9*25,6+58,6)+(0,92*2*27,5)+(20*0,14)+(0,42*0,5*10) Casserature per getti di calcestruzzo per opere in elevazione (parapetti torino) L=(4,8*2*3,14)+(4,6*2*3,14) Casserature per getti di calcestruzzo per opere in elevazione (solette e mensole torino) S=((3,6^2)*3,14)-((1,05^2)*3,14))+50,5+(4,8*2*3,14*0,3)+4,46+(1,4*2*3,14*0,55)+(1,2*2*3,14*0,25)+(1,15*2*3,4*4,3)+1,62+((2+2,14)*0,3)	2,00	80,60		8,450	1'362,14		
		2,00	85,40			1,200	204,96	
			169,34				169,34	
			59,03		1,500	88,55		
			144,44			144,44		
	SOMMANO mq					1'969,43	27,80	54'750,15
753 / 569 NP.24	Noleggio e posa in opera di casseformi circolari per l'esecuzione delle pareti cilindriche in calcestruzzo armato (esterna ed interna) del torino. Compreso i sostegni delle cassaf ... utti i trasporti da e per il cantiere. Compreso quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Torino Molfetta					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	100'000,00	100'000,00
754 / 570 E.004.041	Fornitura e posa in opera di cassetture per getti in conglomerato cementizio quali pareti e setti di spessore superiore a cm 15 e fino a cm 30, curve o comunque sagomate, realizza ... o; compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti, misurato per un solo lato. Selle d'appoggio condotte in camera di manovra sostegno scarico DN200 sostegno condotta DN400 sostegno condotta DN500 sostegno condotta DN1200 sostegno scarichi torino	5,00	0,60		0,600	1,80		
		5,00	0,80		0,700	2,80		
		2,00	0,90		1,100	1,98		
		2,00	1,60		1,100	3,52		
			1,40		0,600	0,84		
	SOMMANO mq					10,94	29,40	321,64
755 / 571 NP.18	Fornitura e posa in opera di pannelli alveolari autoportanti in calcestruzzo armato precompresso vibrofinito, di classe C 45/55, con trefoli aderenti pre-tesi, alleggeriti da alveo ... uale di accompagnamento e quant'altro necessario per assicurare il lavoro completamente finito a perfetta regola d'arte. Solaio camera di manovra S=272.00 mq				272,000	272,00		
	SOMMANO mq					272,00	171,53	46'656,16
756 / 572 E.008.011.a	Fornitura e posa in opera di massetto isolante leggero a base di aggregati leggeri e perline di polistirolo espanso del diametro massimo di mm 8, autoestinguente, dato in opera bat ... a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Massetto isolante in calcestruzzo preconfezionato con massa 800 kg/mc Massetto copertura scale torino S=4,52 mq; hmed=7 cm Massetto copertura torino S=(66,48-4,52)=61.96 mq; hmed=10 cm *(lung.=66,48-4,52)		4,52		7,000	31,64		
			61,96		10,000	619,60		
	A RIPORTARE					651,24		64'770'336,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					651,24		64'770'336,35
	Massetto copertura camera manovra hmed=10 cm a detrarre torino D=8.60 m *(lung.=+8,6*8,6*3,14/4)		13,40 58,06	28,900	10,000 10,000	3'872,60 -580,60		
	Sommano positivi mq/cm					4'523,84		
	Sommano negativi mq/cm					-580,60		
	SOMMANO mq/cm					3'943,24	2,29	9'030,02
757 / 573 E.011.014	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile monostrato (a vista) in opera a qualsiasi altezza, composto da guaina prefabbricata "Multi Reinforced" autoprotetta con scaglie di a ... i posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Copertura torino scale S=4,52mq Copertura torino S=66,48-4,52=61,96mq Risvolti su parapetto D=9,20 m; h=1,40m *(lung.=9,20*3,14) Copertura camera di mnaovra a detrarre torino D=8.60 *(lung.=8,6*8,6*3,14/4) Risvolti su parapetto camera manovra L=2x(13,40+28,90); h=1,40 m *(lung.=13,4+28,9+13,4+28,9)		4,52 61,96 28,89 13,40 58,06 84,60	28,900	1,400 1,400	4,52 61,96 40,45 387,26 -58,06 118,44		
	Sommano positivi mq					612,63		
	Sommano negativi mq					-58,06		
	SOMMANO mq					554,57	31,88	17'679,69
758 / 574 E.009.001.e	Fornitura e posa in opera di scossalina per la copertura di parapetti o per giunti sismici, in lamiera zincata da 8/10 di mm. Compreso i pezzi speciali, angoli, etc., gli oneri per ... per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Scossalina in lamiera zincata da 8/10 di sviluppo da cm 39 a cm 50 Fermapiede torino scale D=(2,80+2,40)/2=2,60m *(lung.=2,6*3,14) Parapetto torino D=(9,60+9,20)/2=9,40m *(lung.=9,40*3,14) Parapetto camera di manovra 2*(13,40+28,90) *(lung.=13,4+28,9)		8,16 29,52 42,30			8,16 29,52 84,60		
	SOMMANO ml	2,00				122,28	21,00	2'567,88
759 / 575 E.011.006	Fornitura e posa in opera di bocchettoni in neoprene o in poliolefine di diametro mm 80÷100. Bocchettoni pluviali torino scale Bocchettoni pluviali torino Bocchettoni pluviali camera di manovra					2,00 2,00 4,00		
	SOMMANO cad					8,00	30,06	240,48
760 / 576 E.009.003.b	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali metallici e in PVC, compresi i pezzi speciali (1 ps = 1 ml), di forma circolare o quadrangolare, fissati a staffe di ferro zincato murate ... t'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Pluviale in lamiera zincata diametro 100 mm Pluviali torino scale curva a 90° fine pluviale Pluviali torino curva a 90° fine pluviale torino Pluviali camera di manovra curve a 90° fine pluviali camera di manovra		2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 4,00		2,400 1,000 9,950 1,000 5,050 1,000	4,80 2,00 19,90 2,00 20,20 4,00		
	SOMMANO ml					52,90	11,55	611,00
761 / 577 E.021.001.a0 2	Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari con faccia vista e coste levigate, per soglie, davanzali, imbotti e scale, compreso la formazione del o dei gocciolatoi della sezio ... tero occorrente per davanzali, copertine, stipiti, architravi e scale. Spessore 2 cm Travertino chiaro Rapolato o Romano Accesso copertura torino							
	A RIPORTARE							64'800'465,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							64'800'465,42	
	soglia stipiti architrave Accesso ispezione torrino soglia stipiti architrave Finestre aerazione camera di manovra n.12 soglia stipiti architrave Accesso pedonale camera manovra soglia stipiti architrave	2,00 2,00 12,00 24,00 12,00 2,00	0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,45 0,40 0,40 0,45 0,40 0,40	0,750 0,750 0,750 2,100 2,100 0,800	1,970 1,970 0,600 2,400	0,23 1,18 0,23 0,23 1,18 0,23 11,34 5,76 10,08 0,36 1,92 0,32			
	SOMMANO mq					33,06	110,88	3'665,69	
762 / 578 B.18.002.01_ Basilica	Portoncino blindato, fornito e posto in opera, realizzato con battentecostituito da una doppia lamiera d'acciaio elettrozincata dello spessore di mm 10/10, con rinforzo interno e n ... a deve essere certificata in classe 1 antintrusione secondo norma UNI 9569. ad un'anta dimensioni cm 80-85-90 x 210-220. Accesso copertura torrino Accesso ispezione torrino Accesso pedonale camera di manovra					1,00 1,00 1,00			
	SOMMANO cad					3,00	825,55	2'476,65	
763 / 579 B.18.050.02_ Basilica	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinfo ... ttuta in EPDM su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale. ad 2 battente. Portone accesso mezzi camera di manovra		2,40		2,400	5,76			
	SOMMANO mq					5,76	171,23	986,28	
764 / 580 B.18.058.01_ Basilica	Serramenti in acciaio profili tubolari a taglio termico con guarnizione, completi di vetrocamera bassoemissivo con gas argon, maniglie, serrature, trattamenti superficiali, e contr ... lessiva della chiusura trasparente e dell'infisso (Uw)> 1,80 W/m2°K e < o = 2,40 W/m2°K, apertura a battente o vasistas. Finestre ventilazione camera di manovra	12,00		2,100	0,600	15,12			
	SOMMANO mq					15,12	247,24	3'738,27	
765 / 581 E.010.001	Fornitura e posa in opera di ferro lavorato per staffe, zanche e altro con impiego di profilati normali (tondi, quadri, piatti, angolari). Dati in opera a qualsiasi altezza, compre ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Finestre ventilazione camera di manovra Rete antisfondamento S=1,26 mq; Incidenza 6 kg/mq Rete anti-volatile incidenza 2,5 kg/mq	12,00 12,00	1,26 1,26		6,000 2,500	90,72 37,80			
	SOMMANO kg					128,52	4,10	526,93	
766 / 582 E.010.007	Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate, etc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Parapetto pianrotolo accesso (15 kg/ml) L=1.00+2.00+10.00 Corrimano scala accesso camera di manovra (15kg/ml) L=5.25		13,00 5,25		15,000 15,000	195,00 78,75			
	A R I P O R T A R E					273,75		64'811'859,24	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					273,75		64'811'859,24
	Parapetto accesso torino (15kg/ml) L=1.00+1.00+1.00		3,00		15,000	45,00		
	Corrimano scala a chiocciola (15 kg/ml) sviluppo L=31.20 m		31,20		15,000	468,00		
	Scala a chiocciola - struttura (80 kg/ml di altezza)		18,30		80,000	1'464,00		
	Scala alla marinara scavalco DN500 (20kg/ml)	4,00	2,15		20,000	172,00		
	Scala alla marinara scavalco DN400 (20kg/ml)	2,00	1,35		20,000	54,00		
	Scala alla marinara scavalco DN200 (20kg/ml)	2,00	0,90		20,000	36,00		
	Scala alla marinara pozzetti di ispezione condotta di scarico (20kg/ml senza gabbia salva uomo)		3,90		20,000	78,00		
	Scala alla marinara pozzetti di ispezione condotta di scarico (20kg/ml senza gabbia salva uomo)		3,25		20,000	65,00		
	Corrimano scavalco DN500 (15kg/ml)	2,00	6,60		15,000	198,00		
	Corrimano scavalco DN400 (15kg/ml)	2,00	1,00		15,000	30,00		
	Corrimano scavalco DN200 (15kg/ml)	2,00	1,00		15,000	30,00		
	Gabbia protettiva scala alla marinara (10kg/ml) - Pozzetti ispezione		1,70		10,000	17,00		
	Gabbia protettiva scala alla marinara (10kg/ml) - Pozzetti ispezione		2,00		10,000	20,00		
	SOMMANO kg					2'950,75	8,10	23'901,08
767 / 583 E.010.002	Fornitura e posa in opera di grigliato metallico tipo "Orsogrill" zincato, completo di bordi zincati a caldo, antisdrucchiolo, carrabile o pedonabile, compreso gli elementi di suppo ... i qualsiasi forma e dimensione, compresi gradini e botole ed ogni altro onere per dare il lavoro finita a regola d'arte.							
	Grigliato pozzetto di scarico (21,50 kg/mq)		3,00	2,400	21,500	154,80		
	Pozzetto di scarico - griglia anti ratto (21,50 kg/mq)		0,40	2,400	21,500	20,64		
	Grigliato scavalco DN500 (21,50 kg/mq)		1,20	6,600	21,500	170,28		
	Grigliato scavalco DN400 (21,50 kg/mq)		0,80	1,000	21,500	17,20		
	Grigliato scavalco DN200 (21,50 kg/mq)		1,20	1,000	21,500	25,80		
	Gradini scala a chiocciola (8,50 kg/cad)	104,00			8,500	884,00		
	SOMMANO kg					1'272,72	7,55	9'609,04
768 / 584 E.010.010	Zincatura a caldo di opere in ferro mediante immersione in bagno di zinco fuso.							
	Finestre ventilazione camera di manovra					128,52		
	Vedi voce n° 581 [kg 128.52]							
	Parapetti e scale alla marinara					2'950,75		
	Vedi voce n° 582 [kg 2 950.75]							
	SOMMANO kg					3'079,27	1,47	4'526,53
769 / 585 NP.19	Fornitura, trasporto e posa in opera di carroponte da 6.300 kg, con vie di corsa da 13,0 + 13,0 m e scartamento 12,00 m							
	Camera di manovra					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	27'357,02	27'357,02
770 / 586 E.016.010	Fornitura e posa in opera di intonaco rustico di pareti e soffitti con superficie sufficientemente liscia, eseguita con malta grassa di cemento e polvere di marmo tirata liscia con ... i posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
	Camera di manovra - sup interna							
	pareti perimetrali	2,00	27,50		8,000	440,00		
	pareti perimetrali	2,00		12,000	8,000	192,00		
	soffitto		27,50	12,000		330,00		
	a detrarre torino D=8,60m *(lung.=8,6*8,6*3,14/4)		58,06			-58,06		
	Setti sostegno torino (L=9,45+9,45+2,70+7,90+7,90+2,25+6*0,70 ml) *(lung.=9,45+9,45+2,7+7,9+7,9+2,25+4,2)		43,85		4,700	206,10		
	Base torino D=7,20 m *(lung.=7,2*7,2*3,14/4)		40,69			40,69		
	a detrarre varco per scale D=1,50 m *(lung.=1,5*1,5*3,14/4)		1,77			-1,77		
	Fascia perimetrale torino D=8,60m; h=3,26m *(lung.=8,6*3,14)		27,00		3,260	88,02		
	Mensola adiacente torino sviluppo = 0,30+0,50+0,35=1,15m; D=8,60m *(lung.=8,6*3,14)		27,00		1,150	31,05		
	Mensola pareti lunghe camera: sviluppo = 0,35+0,57=0,92m *(H/peso=0,35+0,57)	2,00	27,50		0,920	50,60		
	A RIPORTARE					1'318,63		64'877'252,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					82,20		64'920'946,34
	SOMMANO mq					82,20	77,20	6'345,84
774 / 590 E.013.003	Fornitura e posa in opera di zoccolino/battiscopa in gres porcellanato smaltato rettificato a superficie piana di altezza cm 7,5 e spessore da mm 8 a mm 10, compreso idoneo collant ... tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. pianerottolo (2,00+14,00+4,00) *(lung.=2+14+4) a detrarre aperture a detrarre aperture Camera di manovra L=2*(27,50+12,00) *(lung.=2*(27,5+12))		20,00			20,00		
			0,80			-0,80		
			2,40			-2,40		
			79,00			79,00		
	Sommano positivi ml					99,00		
	Sommano negativi ml					-3,20		
	SOMMANO ml					95,80	10,10	967,58
775 / 591 E.012.024.a	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in grès porcellanato, per interni ed esterni, di 1^ scelta, gruppo B1 Norma Europea 176, impasto unico, a tutto spessore, compatto, cost ... i collanti e prodotti riempi fuga per la finitura delle connessioni. di dimensioni di cm 20x30 o 30x30 finitura naturale Pianerottolo Pianerottolo Camera di manovra Rampa scale Alzate Pedate		2,00	4,000		8,00		
			10,00	2,000		20,00		
			27,50	12,000		330,00		
			15,00	0,95	0,170	2,42		
			14,00	0,95	0,370	4,92		
	SOMMANO mq					365,34	41,60	15'198,14
776 / 634 D3.05.018.49	Cavo unipolare-multipolare per energia isolato in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche ... ità G16. Guaina esterna Mescola LSOH di qualità M16 LSOH = Low Smoke Zero Halogen. Colore guaina Verde. Sezione 5x25mmq; Impianto elettrico Torrino e collegamento al telecomando esistente		350,00			350,00		
	SOMMANO ml					350,00	18,57	6'499,50
777 / 635 D3.05.018.22	Cavo unipolare-multipolare per energia isolato in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche ... tà G16. Guaina esterna Mescola LSOH di qualità M16 LSOH = Low Smoke Zero Halogen. Colore guaina Verde. sezione 3x2,5mmq; Impianto elettrico Torrino e collegamento al telecomando esistente		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	3,15	315,00
778 / 636 D3.05.018.24	Cavo unipolare-multipolare per energia isolato in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche ... lità G16. Guaina esterna Mescola LSOH di qualità M16 LSOH = Low Smoke Zero Halogen. Colore guaina Verde. sezione 3x6mmq; Impianto elettrico Torrino e collegamento al telecomando esistente		40,00			40,00		
	SOMMANO ml					40,00	4,07	162,80
779 / 637 D3.05.018.23	Cavo unipolare-multipolare per energia isolato in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche ... lità G16. Guaina esterna Mescola LSOH di qualità M16 LSOH = Low Smoke Zero Halogen. Colore guaina Verde. sezione 3x4mmq;							
	A RIPORTARE							64'950'435,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'950'435,20
	Impianto elettrico Torrino e collegamento al telecomando esistente		40,00			40,00		
	SOMMANO ml					40,00	3,18	127,20
780 / 638 D3.05.018.21	Cavo unipolare-multipolare per energia isolato in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche ... tà G16. Guaina esterna Mescola LS0H di qualità M16 LS0H = Low Smoke Zero Halogen. Colore guaina Verde. sezione 3x1,5mmq; Impianto elettrico Torrino e collegamento al telecomando esistente		280,00			280,00		
	SOMMANO ml					280,00	3,11	870,80
781 / 639 D3.05.018.43	Cavo unipolare-multipolare per energia isolato in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche ... tà G16. Guaina esterna Mescola LS0H di qualità M16 LS0H = Low Smoke Zero Halogen. Colore guaina Verde. Sezione 5x1,5mmq; Impianto elettrico Torrino e collegamento al telecomando esistente		70,00			70,00		
	SOMMANO ml					70,00	3,59	251,30
782 / 640 EL.003.006.d	Linea elettrica in cavo resistente al fuoco RF31 ed a ridotta emissione di fumi e di gas tossici e corrosivi, con conduttori flessibili isolati con materiale reticolato speciale so ... orre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 19x1,5 mm² Impianto elettrico Torrino e collegamento al telecomando esistente		70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	20,98	1'468,60
783 / 641 D3.04.007.02	Centralino idroboa esecuzione IP 65 a parete Fornitura e posa in opera di centralino idroboa generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impian ... e in uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a: 230 x180 mm (8 mod. DIN). Impianto elettrico Torrino e collegamento al telecomando esistente					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	21,08	21,08
784 / 642 D3.04.017.07	Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 6kA, tipo A-AC posti in opera e cablati in quadri predisposti: Tetrapolare da 0 a 32 A con Id=0,3 tipo AC. Impianto elettrico Torrino e collegamento al telecomando esistente					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	169,64	169,64
785 / 643 EL.004.006.g	Fornitura e posa in opera a vista di scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado d ... gni accessorio. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 380x300x120. Impianto elettrico Torrino e collegamento al telecomando esistente					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	33,41	868,66
786 / 644 D3.10.019.02	Plafoniera con tecnologia LED realizzata con corpo e cornice stampato ad iniezione in policarbonato bianco, infrangibile ed autoestinguente, diffusore estruso in tecnopolimero opal ... fissaggio; la posa in vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione fino a 55W; Impianto elettrico Torrino e collegamento al telecomando esistente					16,00		
	A R I P O R T A R E					16,00		64'954'212,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,00		64'954'212,48
	SOMMANO cad					16,00	337,03	5'392,48
787 / 645 D3.10.016.01	Plafoniera di emergenza con grado IP55 realizzata con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, autonomia minima 1 h, fornita e posta in opera. Sono compresi: gli accessori; ... mpada fluorescente compatta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1 x 18W (solo emergenza). Impianto elettrico Torrino e collegamento al telecontrollo esistente					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	199,54	1'995,40
788 / 646 D3.08.018.01	Presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera compreso gli oneri p ... etta di ambiente (cavi, tubazioni e cassette e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. 2P+T 16A. Impianto elettrico Torrino e collegamento al telecontrollo esistente					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	112,42	224,84
789 / 647 EL.006.014.c	Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fas ... i onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a interruttore 10 A. Punto luce in vista IP5X Impianto elettrico Torrino e collegamento al telecontrollo esistente					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	42,38	127,14
790 / 648 EL.004.003.e	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. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 40. Impianto elettrico Torrino e collegamento al telecontrollo esistente		200,00			200,00		
	SOMMANO m		200,00			200,00	7,82	1'564,00
791 / 649 T.012.017.b	Fornitura e posa in opera di regolatore di livello ON-OFF per fluidi a pressione atmosferica e temperatura max di 80° C, costituito da interruttore a galleggiante, portata contatti superiore a 6 A a 250 V. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Interruttore a galleggiante con cavo da m 5. Impianto elettrico Torrino e collegamento al telecontrollo esistente					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	24,32	24,32
792 / 650 EL.004.007.c	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 ... ata su cavedi, atta al tipo di posa. É compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 100. Impianto elettrico Torrino e collegamento al telecontrollo esistente		450,00			450,00		
	SOMMANO m		450,00			450,00	8,20	3'690,00
793 / 651 NP.26	Fornitura e posa in opera di sezionatore di carico locale, esecuzione a parete, secondo le norme IEC/EN 60947/3 (norma Interruttori di manovra, sezionatori,sotto-carico). Impianto elettrico Torrino e collegamento al telecontrollo esistente					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	137,45	137,45
	A R I P O R T A R E							64'967'368,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							64'998'550,29
	Sistemazione esterna (Cat 18)							
796 / 592 E.002.055	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, inferriate e simili, complete di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spes ... ambito del cantiere, il tiro in basso e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Apertura varco nella recinzione esistente per posa condotte (incidenza 12.30 kg/mq)		10,00	2,000	12,300	246,00		
	SOMMANO kg					246,00	1,60	393,60
797 / 593 E.002.006.d	Taglio e demolizione a sezione obbligata, secondo le linee prestabilite dalla D.L., di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici ... re e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. di conglomerati armati, eseguito con mezzi meccanici Apertura varco nella recinzione esistente per posa condotte		10,00	0,300	1,000	3,00		
	SOMMANO mc					3,00	315,00	945,00
798 / 594 E.001.002	Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglome ... ntuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Scotico superficiale (area da pavimentare) S=3.650 mq Scotico superficiale (strada bianca per torino) S=1.100 mq		3650,00 1100,00		0,300 0,300	1'095,00 330,00		
	SOMMANO mc					1'425,00	3,10	4'417,50
799 / 595 E.001.003.b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... nglomerati (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici Realizzazione recinzione perimetrale (L=133.90+9.10+36.10+52.70+20.95+30.55+18.15+58.30) *(lung.=133,9+9,10+36,1+52,7+20,95+30,55+18,15+58,3)		359,75	0,500	0,300	53,96		
	SOMMANO mc					53,96	11,86	639,97
800 / 596 Inf.002.002.a	Spandimento e modellazione di terreno agrario secondo l'andamento plano-altimetrico di progetto, incluso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie, compresa la rifinitura manuale nelle zone non raggiungibili dalle macchine. con mezzi meccanici Spandimento terreno vegetale proveniente da scotico superficiale in area di pertinenza torino S=5.500 mq; hmed=20 cm Spandimento terreno vegetale proveniente da scotico superficiale in area antistante serbatoio S=3.000 mq; hmed=10 cm		5500,00 3000,00		0,200 0,100	1'100,00 300,00		
	SOMMANO mc					1'400,00	9,95	13'930,00
801 / 597 AP.D.003.00 1.001	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 10 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, d ... azioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, con esclusione degli oneri di conferimento. Materiale proveniente dalle demolizioni Vedi voce n° 593 [mc 3.00] Materiale proveniente dagli scavi Vedi voce n° 594 [mc 1 425.00] Vedi voce n° 595 [mc 53.96] a detrarre terreno vegetale riportato per modellamento area di					3,00 1'425,00 53,96		
	A RIPORTARE					1'481,96		65'018'876,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'481,96		65'018'876,36
	pertinenza torino Vedi voce n° 596 [mc 1 400.00]					-1'400,00		
	Sommano positivi m³					1'481,96		
	Sommano negativi m³					-1'400,00		
	SOMMANO m³					81,96	10,82	886,81
802 / 598 E.001.033.a	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. macerie edili pulite materiale proveniente dalle demolizioni peso specifico 25 qli/mc Vedi voce n° 593 [mc 3.00]				25,000	75,00		
	SOMMANO q.li					75,00	2,50	187,50
803 / 599 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centr i di recupero Materiale prov. dagli scavi Vedi voce n° 594 [mc 1 425.00] Vedi voce n° 595 [mc 53.96] a detrarre materiale riutilizzato in cantiere Vedi voce n° 596 [mc 1 400.00]					1'425,00 53,96		
	Sommano positivi mc					1'478,96		
	Sommano negativi mc					-1'400,00		
	SOMMANO mc					78,96	18,80	1'484,45
804 / 600 Inf.001.045.b	Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezoidale realizzati in calcestruzzo vibrocompresso di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'ac ... piuto a perfetta regola d'arte. Mono strato di colore grigio cemento: Retti di sezione di cm 10 x h. 25 lunghezza cm 100 Marciapiede L=2.00+5.70+33.30+17.80+33.30+5.70+2.00 * (lung.=2+5,7+33,3+17,8+33,3+5,7+2) Delimitazione trincea disperdente L=20.00+16.00+20.00+16.00 * (lung.=2*(20+16)) Delimitazione viabilità drenante L=18.90+29.10+20.20+56.60+4.00+50.00+22.70+19.30+39.60+34.70+24.90+55.70+6.60)*(lung.=18,9+29,1+20,2+56,6+4+50+22,7+19,3+39,6+34,7+24,9+55,7+6,6)		99,80 72,00 382,30			99,80 72,00 382,30		
	SOMMANO ml					554,10	17,20	9'530,52
805 / 601 E.004.001.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C12/15 Marciapiede L=5.70+33.30+17.80+33.30+5.70; B=2.00 m; h=0.20m Sottofondazione recinzione perimetrale (L=133.90+9.10+36.10+52.70+20.95+30.55+18.15+58.30)		95,80 359,75	2,000 0,500	0,200 0,100	38,32 17,99		
	SOMMANO mc					56,31	115,45	6'500,99
806 / 602 E.004.004.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie ... nsistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C28/35 Rampa accesso mezzi a camera di manovra	0,50	6,40	2,000	0,200	1,28		
	A RIPORTARE					1,28		65'037'466,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,28		65'037'466,63
			6,40	2,000	0,100	1,28		
	Recinzione perimetrale (L=133.90+9.10+36.10+52.70+20.95+30.55+18.15+58.30)		359,75	0,300	0,800	86,34		
	Ripristino varco in recinzione sistente		10,00	0,300	1,000	3,00		
	SOMMANO mc					91,90	143,17	13'157,32
807 / 603 E.004.031.a	Sovrapprezzo per esecuzione di getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta. Per sottofondi di marciapiedi C12/15 Vedi voce n° 601 [mc 56.31]					56,31		
	SOMMANO mc					56,31	3,36	189,20
808 / 604 E.004.034.a	Sovrapprezzo per esecuzione di getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. In strutture di fondazione Recinzione perimetrale calcestruzzo classe C28/35 Vedi voce n° 602 [mc 91.90]					91,90		
	SOMMANO mc					91,90	15,62	1'435,48
809 / 605 E.004.035.b	Sovrapprezzo per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile. di calcestruzzo cementizio armato Recinzione perimetrale cls C28/35 Vedi voce n° 602 [mc 91.90]					91,90		
	SOMMANO mc					91,90	5,58	512,80
810 / 606 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Recinzione perimetrale incidenza 100kg/mc Vedi voce n° 602 [mc 91.90]				100,000	9'190,00		
	SOMMANO kg					9'190,00	1,90	17'461,00
811 / 607 E.004.037.b	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldada da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e post ... gomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido. diametri da 6 mm a 16 mm, classe tecnica B450C Rampa accesso camera di manovra f8 15x15 incidenza=5,30 kg/mq		6,40	2,000	5,300	67,84		
	SOMMANO kg					67,84	2,16	146,53
812 / 608 E.004.041	Fornitura e posa in opera di cassature per getti in conglomerato cementizio quali pareti e setti di spessore superiore a cm 15 e fino a cm 30, curve o comunque sagomate, realizza ... o; compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti, misurato per un solo lato. Recinzione perimetrale L=359,75 Ripristino varco in recinzione sistente		359,75		0,800	287,80		
	SOMMANO mq		10,00		1,000	10,00		
						297,80	29,40	8'755,32
813 / 609	Fornitura e posa in opera di grigliato metallico tipo "Orsogrill"							
	A RIPORTARE							65'079'124,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'079'124,28
E.010.003	zincato in pannelli, per recinzioni, completo di bordi zincati a caldo, compreso montanti, piantoni o/e altri elem ... he, bullonerie e simili, di qualsiasi forma e dimensione, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Recinzione perimetrale L=359,75m; h=2,00m peso 12,30 kg/mq		359,75	2,000	12,300	8'849,85		
	SOMMANO kg					8'849,85	6,70	59'294,00
814 / 610 E.010.006	Sola posa in opera di ferro lavorato di qualsiasi tipo e di semplici profilati, compreso le opere murarie, la minuteria e ferramenta necessarie, ed incluso altresì l'assistenza, il ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Ripristino recinzione varco nella recinzione esistente per posa condotte (incidenza 12,30 kg/mq)		10,00	2,000	12,300	246,00		
	SOMMANO kg					246,00	1,68	413,28
815 / 611 OF.005.009	Fornitura e posa in opera di geotessuto filtrante per drenaggi. Viabilità con blocchi drenanti intradosso strato di sottofondo S=2650mq intradosso strato di allettamento S=2650mq		2650,00			2'650,00		
	SOMMANO mq		2650,00			2'650,00		
						5'300,00	3,48	18'444,00
816 / 612 IS.001.002.b	Formazione di sottofondo con massciata di pietrisco misto di cava 20/50 per uno strato di cm 20 ca., debitamente rullato. Strato di sottofondo S=2650mq Strato di sottofondo strada per torrino S=1.100mq		2650,00			2'650,00		
	SOMMANO mq		1100,00			1'100,00		
						3'750,00	5,50	20'625,00
817 / 613 OF.005.008	Fornitura e posa in opera di pietrame e spaccato (pietrisco) di pezzame vario, convenientemente sistemato in opera come corpo filtrante di drenaggi. Strato allettamento con pietrisco frantumato lavato S=2650 mq; h=5cm Finitura strada per torrino S=1.100 mq; h=10cm		2650,00		0,050	132,50		
	SOMMANO mc		1100,00		0,100	110,00		
						242,50	32,03	7'767,28
818 / 614 E.012.009.c	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, di qualsiasi colore, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, com ... occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, da cm 8 Pavimentazione viabilità interna torrino S=2650mq		2650,00			2'650,00		
	SOMMANO mq					2'650,00	30,98	82'097,00
819 / 615 E.012.010	Fornitura e posa in opera di pavimento in pietrini di cemento per marciapiedi e cortili dello spessore di 2,5 cm, di qualsiasi colore, compresa malta di sottofondo e di allettamento di tipo cementizio a 4 quintali di cemento, dato in opera compreso tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero. Marciapiede L=5.70+33.30+17.80+33.30+5.70; B=2.00 m; B=2,00 m *(lung.=5,7+33,3+17,8+33,3+5,7)		95,80	2,000		191,60		
	SOMMANO mq					191,60	24,68	4'728,69
820 / 616 OF.004.013	Staccionata in legname di castagno costruita con pali incrociati da m 3,00 del diametro di cm 10-12 trattati con prodotti impregnanti, tagliati nelle misure necessarie e con dispos ... late con apposite staffe							
	A R I P O R T A R E							65'272'493,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
<u>Riepilogo CATEGORIE</u>			
001	Camera di misura e regolazione Barletta	192'784,04	0,280
002	Adduttore posa in trincea	52'384'126,55	76,210
003	Attraversamenti impluvi	1'154'445,59	1,680
004	Attraversamenti lame	2'278'301,72	3,315
005	Attraversamenti SP e Ferrovia Bari Nord	2'946'200,70	4,286
006	Attraversamento autostrada (adduttore)	313'973,05	0,457
007	Pozzetti di sfiato	920'658,87	1,339
008	Pozzetti di scarico secondari	1'454'568,80	2,116
009	Posa condotta in trincea (diramazioni)	398'011,26	0,579
010	Attraversamento autostrada (diramazione Trani)	139'156,91	0,202
011	Attraversamento SP (diramazione Palese-Santo Spirito)	46'774,22	0,068
012	Presa in carico	234'028,30	0,340
013	Camera di misura e regolazione e serbatoio esistente	586'078,17	0,853
014	Serbatoio esistente di Molfetta	48'762,39	0,071
015	Condotta di scarico acque di lavaggio	34'933,42	0,051
016	Vasca di accumulo acque lavaggio condotte	142'390,07	0,207
017	Torrino	1'723'356,23	2,507
018	Sistemazione esterna	276'302,36	0,402
019	Espianto e reimpianto alberature	3'461'317,21	5,036
Totale CATEGORIE euro		68'736'169,86	100,000
A RIPORTARE			

