

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Impianto di Produzione di Biometano da matrici organiche da raccolta differenziata (FORSU, fanghi e sfalci).

COMMITTENTE: Comune di Colobrarò

Data, dicembre 2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
	IMPIANTO DI SMALTIMENTO E RECUPERO DEI RIFIUTI (OS14) (SpCat 1) DEMOLIZIONI OPERE ESISTENTI (Cat 1)							
1 E.02.016.01	Demolizione di strutture in cemento armato, entro e fuori terra, compreso l'onere del carico e dell'allontanamento del materiale di rifiuto nelle pertinenze stradali, compreso l'eventuale taglio dei ferri, eseguita con mezzi meccanici o martelli demolitori MURO RAMPA SCARICO RIFIUTI MURO RECINZIONE	2,00	90,00 60,00	0,300 0,250	2,500 2,500	135,00 37,50		
	SOMMANO mc					172,50	71,03	12'252,68
2 E.02.017.01	Trasporto e rifiuto di materiali di risulta provenienti dalle demolizioni e/o da scavi in luoghi indicati dalla Direzione dei Lavori e/o a discarica o impianto autorizzato, escluso oneri di discarica. Vedi voce n° 1 [mc 172.50]				30,000	5'175,00		
	SOMMANO mc/km					5'175,00	0,64	3'312,00
3 B.25.004.01	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... ione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 01 cemento Vedi voce n° 1 [mc 172.50]				23,000	3'967,50		
	SOMMANO ql					3'967,50	3,09	12'259,57
	PULIZIA E PREPARAZIONE DELL'AREA DI CANTIERE (Cat 2)							
4 L.01.008.01	Decespugliamento area boscata con pendenza media inferiore al 50% invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva natur ... 90%) con raccolta e trasporto in luogo indicato dalla Direzione Lavori in ambito del cantiere del materiale di risulta;					1'600,00		
	SOMMANO mq					1'600,00	1,05	1'680,00
5 F.01.037.01	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, nonchè raccolta e carico, sono esclusi trasp ... i di smaltimento, oneri di smaltimento e rimozione del ceppo:su strada a traffico medio. esemplari di altezza fino a 6 m					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	26,35	263,50
	SCAVI E MOVIMENTI TERRA (Cat 3)							
6 B.01.001.01	Scavo a sezione aperta, o di sbancamento, o del piano derivante dallo sbancamento, per dare luogo al piano di impostazione del fabbricato, eseguito con mezzo meccanico, in terreni ... attamento. eseguito con idonei mezzi meccanici in terreni sciolti con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq Sezione 01 *(par.ug.=1,1*395) Sezione 02 *(par.ug.=1,1*315) Sezione 03 *(par.ug.=1,1*145)	434,50 346,50 159,50		14,000 29,000 17,000		6'083,00 10'048,50 2'711,50		
	A R I P O R T A R E					18'843,00		29'767,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18'843,00		29'767,75
7	Sezione 04 *(par.ug.=1,1*17) Sezione 05 *(par.ug.=1,1*9)	18,70 9,90		24,000 17,900		448,80 177,21		
	SOMMANO mc					19'469,01	4,66	90'725,59
B.01.021.01	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; Sezione 01 Sezione 02 Sezione 03 *(par.ug.=1,1*312/2) Sezione 04 *(par.ug.=1,1*245) Sezione 05 *(par.ug.=1,1*324)	171,60 269,50 356,40		17,000 24,000 17,900		2'917,20 6'468,00 6'379,56		
	SOMMANO mc					15'764,76	5,89	92'854,44
	EDIFICIO RICEZIONE - PRETRATTAMENTO - UFFICI (Cat 4)							
8	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... ta a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 25 magrone edifi. ricevimento magrone edif. tratt. magrone forsu magrone strutturante	1,00 1,00 1,00 1,00	1850,00 80,00 12,50 12,50	1,000 12,000 12,500 9,500	0,150 0,150 0,150 0,150	277,50 144,00 23,44 17,81		
B.05.001.05	SOMMANO mc					462,75	125,85	58'237,09
9	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 35 - XC3 - rapporto a/c max 0,55. paleta di fondazione edifi. ricevimento paleta di fondazione edif. trattamento trave di collegamentosalto di quota fond. cls platea pareti forsu cls platea pareti fossa strutturante	1,00 1,00 1,00 150,00 153,00	1200,00 80,00 80,00	1,000 12,000 2,200 1,000 1,000	0,500 0,500 0,500 1,000 1,000	600,00 480,00 88,00 150,00 153,00		
B.05.004.01	SOMMANO mc					1'471,00	165,03	242'759,13
10	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... zo.(escluso onere del ponteggio) per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio; casseforma edif. ricev.+ edif. tratt. *(lung.=184+125) muri perimetrali *(lung.=184+125) fossa forsu fossa strutturante	1,00 2,00 402,00 433,00	309,00 309,00 1,00 1,00	0,500		154,50 1'977,60 402,00 433,00		
B.05.032.01	SOMMANO mq					2'967,10	26,49	78'598,48
11	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. Vedi voce n° 9 [mc 1 471.00] muri perimetrali incidenza acciaio 70 kg mc	1,00 70,00			50,000 3,200	73'550,00 27'686,40		
B.05.038.01								
	A R I P O R T A R E					101'236,40		592'942,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					101'236,40		592'942,48
	SOMMANO kg					101'236,40	2,30	232'843,72
12 B.10.012.01	Fornitura e posa in opera di rivestimento a base di resine per l'impermeabilizzazione di vasche in cls e depuratori da eseguire mediante l'applicazione a rullo di strati di resina ... catrame con un consumo medio di 0,700 , 1,00 kg/mq previa pulizia del sottofondo ed applicazione di primer di sottofondo Fossa FORSU Fossa ingestato		12,00 8,50	11,000 5,700	3,000 3,000	396,00 145,35		
	SOMMANO mq					541,35	38,26	20'712,05
13 NP OCV 21	Membrana bugnata in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione delle opere controterra e ... re 8 mm, peso 500 gr/m², resistenza alla compressione fino a 250 KN/m² pareti contro terra pareti contro terra fossa forsu pareti contro terra fossa strutturante	1,00 1,00 1,00	125,00 200,00 180,00		3,000 3,000 3,000	375,00 600,00 540,00		
	SOMMANO mq					1'515,00	7,30	11'059,50
14 B.16.004.01	Carpenteria metallica per strutture in acciaio bullonate per travi reticolari, pilastri, mensole, scale, ecc, realizzate con profili INP, IPE, HE, UNP, angolari, tee, piatti, l ... tipo di acciaio, in conformità alle Norme Tecniche delle Costruzioni e alla norma UNI EN 14399. in acciaio S235 (Fe360B) st. ricevimento+ piano primi12X12 st. trattamento				120000,00 0 85000,000	120'000,00 85'000,00		
	SOMMANO kg					205'000,00	3,45	707'250,00
15 B.16.002.01	Carpenteria metallica per strutture in profilati tubolari di qualsiasi sezione di acciaio calmato, conforme alla norma UNI EN 10210, per travature, pilastri, colonne, mensole, ecc, ... tipo di acciaio in conformità alle Norme Tecniche delle Costruzioni e alla norma UNI EN 14399. in acciaio S235 (Fe360B) baraccatura di sostegno pareti di tamponamento/mantovana incidenza 8 kg /mq baraccatura edif. ricevimento *(lung.=68+24+24) baraccatura edif. trattamento *(lung.=50+12+12+50) baraccatura parete di separazione *(lung.=68+10+12)		116,00 124,00 90,00		8,000 8,000 8,000	928,00 992,00 720,00		
	SOMMANO kg					2'640,00	3,28	8'659,20
16 B.16.021.01	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450°C, previo decappa ... ndo le specifiche UNI EN ISO 1461. immersione di strutture pesanti fino a 18 metri di lunghezza e di strutture tubolari. Vedi voce n° 14 [kg 205 000.00] Vedi voce n° 15 [kg 2 640.00]					205'000,00 2'640,00		
	SOMMANO kg					207'640,00	1,14	236'709,60
17 B.08.046.01	Pannelli di copertura REI 30/60/120 costituiti da un supporto esterno greccato ed interno profilo dogato, in acciaio zincato e preverniciato, di spessore minino mm 0,50, con ciclo di ... , con interposto strato di isolamento in fibra minerale conforme alla norma UNI EN 14509: spessore isolante mm 50 REI 30 copertura edif. ricezione copertura edif. trattamento	1,00 1,00	1200,00 80,00	1,000 12,000		1'200,00 960,00		
	A R I P O R T A R E					2'160,00		1'810'176,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'160,00		1'810'176,55
	SOMMANO mq					2'160,00	64,46	139'233,60
18 B.08.045.02	Parete REI 30/60/120, costituita da pannello monolitico con isolamento in fibra minerale e supporto interno ed esterno profilo dogato in acciaio zincato e preverniciato conforme al ... rma UNI EN 14509, di spessore minino mm 0,50, con ciclo di preverniciatura in poliester: spessore isolante mm 80 REI 60 baraccatura edif. ricevimento *(lung.=68+24+24) baraccatura edif. trattamento *(lung.=50+12+12+50) baraccatura parete di separazione *(lung.=68+10+12)	1,00 1,00 1,00	116,00 124,00 90,00	1,000 1,000 1,000	8,000 8,000 8,000	928,00 992,00 720,00		
	SOMMANO mq					2'640,00	69,32	183'004,80
19 B.17.004.08	Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i ... di gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo da 751 a 1000 mm in acciaio zincato preverniciato spessore 8/10 gronde laterale	4,00	68,00			272,00		
	SOMMANO m					272,00	41,94	11'407,68
20 B.17.003.07	Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i ... di gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo da 501 a 750 mm in acciaio zincato preverniciato spessore 6/10 colmo scoassalina sommitale scossalina inferiore sosalina protezione laterali pannelli scolo acque meteoriche scossaline verticali angoli e giunti	2,00 1,00 1,00 8,00 8,00	68,00 309,00 309,00 12,00 9,00			136,00 309,00 309,00 96,00 72,00		
	SOMMANO m					922,00	30,67	28'277,74
21 B.17.005.01	Staffe di supporto (cicogne) fornite e montate in opera compreso il fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte in rame spessore 20/10 supporti gronde 1/30 cm					800,00		
	SOMMANO cad					800,00	12,22	9'776,00
22 B.17.006.01	Tubi pluviali fornite e montati in opera ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con la esclusione dei pezzi speciali e dei collari di sostegno diametro fino a 100 mm in acciaio inox spessore 6/10 pluviale incidenza 1/100 mq	35,00			10,000	350,00		
	SOMMANO m					350,00	19,21	6'723,50
23 B.05.002.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. muri perimetrali		325,00	0,400	3,200	416,00		
	SOMMANO mc					416,00	154,22	64'155,52
24 S.01.023.01	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato in verticale da ... l'asse medio del ponteggio effettivamente montato. Per i primi 6° mesi muri perimetrali	2,00	325,00	1,000	3,200	2'080,00		
	A R I P O R T A R E					2'080,00		2'252'755,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'080,00		2'252'755,39
	fossa forsu	200,00	1,00	1,000	1,000	200,00		
	fossa strutturante	250,00	1,00	1,000	1,000	250,00		
	SOMMANO mq					2'530,00	3,03	7'665,90
25 S.01.023.02	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato in verticale da ... ponteggio effettivamente montato. Per ogni mese o frazione dopo il 6° muri perimetrali	3,00	325,00	1,000	3,200	3'120,00		
	SOMMANO mq/30g					3'120,00	0,19	592,80
26 B.09.038.01	Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato, costituite da una lamiera di acciaio zincato (secondo UNI 5753-75) protetta nella faccia sup ... comprese sovrapposizioni, gruppi fissaggio, oneri di trasporto: con lamiera di acciaio zincato dello spessore di 0,5 mm mantovana interna	1,00	300,00		1,000	300,00		
	SOMMANO mq					300,00	43,91	13'173,00
27 B.05.002.04	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 40 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. cls pavimento industriale *(par.ug.=1850-146-115)	1589,00			0,200	317,80		
	sup fosse forsu	1,00	12,00	11,000	0,200	-26,40		
	sup fosse strutturante	1,00	8,50	11,000	0,200	-18,70		
	Sommano positivi mc					317,80		
	Sommano negativi mc					-45,10		
	SOMMANO mc					272,70	172,30	46'986,21
28 B.05.039.01	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. armatura pavimento ind. filo 8 maglia 10X10 *(par.ug.=1850-146-115)	1589,00			7,900	12'553,10		
	sup fosse forsu	1,00	12,00	11,000	1,000	-132,00		
	sup fosse strutturante	1,00	8,50	11,000	1,000	-93,50		
	Sommano positivi kg					12'553,10		
	Sommano negativi kg					-225,50		
	SOMMANO kg					12'327,60	2,05	25'271,58
29 B.14.028.02	Trattamento superficiale antipolvere per pavimentazione industriale realizzato mediante l'impiego di resine applicate a rullo in due o tre mani, previa carteggiatura meccanica, dep ... preso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: resina epossidica bicomponente ad acqua trattamento superficiale *(par.ug.=1850-146-115)	1589,00				1'589,00		
	sup fosse forsu	1,00	12,00	11,000	1,000	-132,00		
	sup fosse strutturante	1,00	8,50	11,000	1,000	-93,50		
	Sommano positivi mq					1'589,00		
	Sommano negativi mq					-225,50		
	SOMMANO mq					1'363,50	20,92	28'524,42
	A R I P O R T A R E							2'374'969,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'374'969,30
30 B.18.061.01	Fornitura e posa in opera di serramenti in profili estrusi di alluminio conformi alla norma UNI EN 573-3, verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, a taglio termico e giunto ... lessiva della chiusura trasparente e dell'infisso (Uw) < o = 2,4 W/m2°K e > 1,8 W/m2°K, serramento a battente o vasistas serramenti esterni	25,00	1,20	4,600		138,00		
	SOMMANO mq					138,00	507,23	69'997,74
31 NP OCV 14	Fornitura e posa in opera di vernice intumescente a solvente per protezione da carico d'incendio REI 60 di strutture in acciaio					1'200,00		
	SOMMANO m2					1'200,00	43,00	51'600,00
32 B.04.038.05	Fornitura e posa in opera di tramezzo in blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato, con marcatura CE Categoria I conforme alla norma UNI EN 774-4, densità da 500 a 550 kg/mc, c ... esine sintetiche, di categoria M5. Blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato, dimensioni 25x62,5 cm, spessore 20 cm.					210,34		
	SOMMANO mq					210,34	66,95	14'082,26
33 B.04.038.03	Fornitura e posa in opera di tramezzo in blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato, con marcatura CE Categoria I conforme alla norma UNI EN 774-4, densità da 500 a 550 kg/mc, c ... esine sintetiche, di categoria M5. Blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato, dimensioni 25x62,5 cm, spessore 12 cm.					201,65		
	SOMMANO mq					201,65	44,28	8'929,06
34 B.04.038.02	Fornitura e posa in opera di tramezzo in blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato, con marcatura CE Categoria I conforme alla norma UNI EN 774-4, densità da 500 a 550 kg/mc, c ... esine sintetiche, di categoria M5. Blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato, dimensioni 25x62,5 cm, spessore 10 cm.					138,02		
	SOMMANO mq					138,02	37,37	5'157,81
35 B.13.008.04	Intonaco rustico su pareti interne, piane verticali, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, applicato con predisposte poste e gu ... finitura. Malta bastarda con 3.5 ql di calce idraulica, 1ql di cemento per 0,90 mc di sabbia di fiume lavata e vagliata					669,93		
	SOMMANO mq					669,93	17,91	11'998,45
36 B.13.009.01	Intonaco rustico su superfici orizzontali, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, applicato con predisposte poste e guide, per s ... finitura. Malta bastarda con 3.5 ql di calce idraulica, 1ql di cemento per 0,90 mc di sabbia di fiume lavata e vagliata					79,60		
	SOMMANO mq					79,60	19,57	1'557,77
37 B.21.006.01	Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo, su superfici già preparate, fino a completa impregnazione del supporto: fondo a base di resine acriliche in fase acquosa							
	A R I P O R T A R E							2'538'292,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'538'292,39
38 B.21.011.01	Tinteggiatura con idropittura traspirante idrorepellente, su intonaco civile, o rasatura a gesso di pareti o soffitti interni, data a pennello o rullo in tre mani. Nel prezzo è com ... ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. bianca					749,53		
	SOMMANO mq					749,53	3,14	2'353,52
39 B.08.007.02	Fornitura e posa in opera di CONTROSOFFITTO CONTINUO IN CARTONGESSO STANDARD A SEMPLICE ORDITURA - Plenum massimo 50 cm - Pannello - spessore da 12,5 a 18 mm - Standard Tipo A in c ... atura e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo norma UNI 11424. lastre spessore mm. 15					328,00		
	SOMMANO mq					328,00	45,54	14'937,12
40 B.08.008.01	Compenso per rasatura completa di soffittatura di cartongesso, con stucco a base di gesso, atta a conferire la perfetta planarità e l'assenza di imperfezioni rilevabili con luce radente:					251,30		
	SOMMANO mq					251,30	7,28	1'829,46
41 B.08.026.01	Fornitura e posa in opera di CONTROPARETE IN CARTONGESSO IN CLASSE A1 INCOLLATA A MURATURA ESISTENTE - costituita da singolo paramento a vista (1°strato) - spessore 12,5 mm - Stand ... inestre. controparete in lastre di cartongesso con spessore fino a 15 mm euroclasse A1, e fino ad un'altezza di mt 3,00.					14,88		
	SOMMANO mq					14,88	33,28	495,21
42 B.06.011.02	Massetto di sottofondo isolante eseguito in piano su solai intermedi e sottotetti e superfici murarie in genere con la formazione di fasce per esecuzione a livello, battuto e spian ... espansa o simili) compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: con perlite					141,52		
	SOMMANO mq					141,52	22,68	3'209,67
43 B.06.010.01	Massetto di sottofondo a pavimento eseguito in piano su solai intermedi e sottotetti e superfici murarie in genere con la formazione di fasce per esecuzione a livello, battuto e sp ... sabbia di fiume, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 4 cm					283,04		
	SOMMANO mq					283,04	13,00	3'679,52
44 B.14.020.01	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, colorato in pasta con finitura uniforme o stonalizzata, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, rispondente alle norme ... pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 30x30 cm					150,60		
	SOMMANO mq					150,60		2'574'585,75
	A R I P O R T A R E					150,60		2'574'585,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					150,60		2'574'585,75
45 B.14.123.01	Rivestimento interno con piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, posto in opera su intonaco rustico, da pagarsi a parte, con idoneo ... ra finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 20x20 - 20x33 cm					150,60	60,91	9'173,05
	SOMMANO mq					402,83		
						402,83	51,18	20'616,84
46 B.14.020.01	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, colorato in pasta con finitura uniforme o stonalizzata, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, rispondente alle norme ... pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 30x30 cm					26,20		
	SOMMANO mq					26,20	60,91	1'595,84
47 B.14.131.01	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato, posto in opera con idoneo collante, compreso lil tiro in alto e calo dei materiali, gli sfridi, i tagli a misura, la sigillatura dei ... i preconfezionati, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		168,50			168,50		
	SOMMANO m					168,50	17,61	2'967,29
48 B.11.022.01	Fornitura e posa in opera, mediante incollaggio con malta adesiva, di controparete per isolamento termico, costituita da una lastra di cartongesso spessore mm 10 accoppiata ad uno strato isolante costituito da pannello in fibra di canapa Spessore del pannello isolante cm 3					123,53		
	SOMMANO mq					123,53	29,23	3'610,78
49 B.11.022.02	Fornitura e posa in opera, mediante incollaggio con malta adesiva, di controparete per isolamento termico, costituita da una lastra di cartongesso spessore mm 10 accoppiata ad uno ... isolante costituito da pannello in fibra di canapa Sovrapprezzo per ogni centimetro in più e fino allo spessore di 6 cm:					370,59		
	SOMMANO mq					370,59	1,71	633,71
50 B.11.054.01	Fornitura e posa in opera di un pannello termoacustico, in lastre di fibra naturale, kenaf e canapa, termolegate senza aggiunta di collanti. spessore cm 3					141,52		
	SOMMANO mq					141,52	15,77	2'231,77
51 B.11.054.02	Fornitura e posa in opera di un pannello termoacustico, in lastre di fibra naturale, kenaf e canapa, termolegate senza aggiunta di collanti. Sovrapprezzo per ogni centimetro in più					424,56		
	SOMMANO mq					424,56	1,79	759,96
52	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/							
	A R I P O R T A R E							2'616'174,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'616'174,99
B.18.050.01	10zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinforzo di battuta in EPDM su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, corredo di maniglie. ad 1 battente					5,88		
	SOMMANO mq					5,88	246,92	1'451,89
53 B.18.006.01	Porta interna in legno di abete ad uno o due battenti, con o senza sopralluce a vetri fisso composta da: telaio di sezione 9x4,5 cm liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; battenti nei cantoni, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura porta interna in legno di abete due battenti					2,94		
	SOMMANO mq					2,94	249,04	732,18
54 B.18.019.01	Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, fornita e posta in opera, completa di telaio in listellare impiallacciato dello spessore 8/11 mm, con battenti e serratura a gancio con nottolino, delle dimensioni standard di 210x60-70-80 cm. Cieca liscia noce tanganika					13,86		
	SOMMANO cad					13,86	374,58	5'191,68
55 B.18.006.02	Porta interna in legno di abete ad uno o due battenti, con o senza sopralluce a vetri fisso composta da: telaio di sezione 9x4,5 cm liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; battenti nei cantoni, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura porta interna in legno di abete ad uno battente					16,38		
	SOMMANO mq					16,38	249,04	4'079,28
56 B.18.058.01	Serramenti in acciaio profili tubolari a taglio termico con guarnizione, completi di vetrocamera bassoemissivo con gas argon, maniglie, serrature, trattamenti superficiali, e controspina della chiusura trasparente e dell'infilso (Uw) > 1,80 W/m ² K e < o = 2,40 W/m ² K, apertura a battente o vasistas					30,30		
	SOMMANO mq					30,30	344,10	10'426,23
57 D1.02.001.01	Vaso igienico - bidet con catino allungato ed apertura anteriore per persone disabili, dimensioni 400x800x500 mm, fornito e posto in opera, realizzato in porcellana vetrificata (vitreous - china) in colore bianco o tinta tenue, con frontone e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso igienico - bidet per disabili					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'297,14	2'594,28
58 D1.02.002.01	Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili in porcellana vetrificata (vitreous - china) in colore bianco o tinta tenue, fornito e posto in opera, con frontone e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	697,03	1'394,06
59	Corrimano verticale cm 180 - sola fornitura							
	A R I P O R T A R E							2'642'044,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'642'044,59
10077	SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	67,19	134,38
60 10078	Corrimano orizzontale cm 110 - sola fornitura					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	40,58	81,16
61 D1.03.031.01	Bidet a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cm, fornito e posto in opera, completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	270,84	1'083,36
62 D1.03.029.01	Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibil ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	339,24	3'053,16
63 D1.03.019.01	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di riscia ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	309,86	1'859,16
64 D1.03.020.05	Piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay, fornito e posto in opera, completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza 18 cm a muro diametro 1/ ... o per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Piatto doccia da 75x75 cm in extra clay con miscelatore monocomando					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	390,07	1'950,35
	EDIFICIO MATURAZIONE - MISCELAZIONE - RAFFINAZIONE (Cat 5)							
65 B.05.001.05	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... ta a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 25 edif. A	1,00	81,50	51,000	0,150	623,48		
	SOMMANO mc					623,48	125,85	78'464,96
66 B.05.004.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In Fondazione. Rck 35 - XC3 - rapporto a/c max 0,55.							
	A R I P O R T A R E							2'728'671,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'728'671,12
	SOMMANO mc					292,82		
						292,82	165,03	48'324,08
67 B.05.032.01	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... zo.(escluso onere del ponteggio) per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio;					333,24		
	SOMMANO mq					333,24	26,49	8'827,53
68 B.05.038.01	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento.				26517,710	26'517,71		
	SOMMANO kg					26'517,71	2,30	60'990,73
69 NP OCV 21	Membrana bugnata in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione delle opere controterra e ... re 8 mm, peso 500 gr/m ² , resistenza alla compressione fino a 250 KN/m ² pareti contro terra *(lung.=24+25+82+25+50)	1,00	206,00		3,000	618,00		
	SOMMANO mq					618,00	7,30	4'511,40
70 B.16.004.01	Carpenteria metallica per strutture in acciaio bullonate per travature reticolari, pilastri, mensole, scale, ecc, realizzate con profili INP, IPE, HE, UNP, angolari, tee, piatti, l ... tipo di acciaio, in conformità alle Norme Tecniche delle Costruzioni e alla norma UNI EN 14399. in acciaio S235 (Fe360B) st. biossidazione dinamica + maturazione				253000,00	253'000,00		
	SOMMANO kg					253'000,00	3,45	872'850,00
71 B.16.002.01	Carpenteria metallica per strutture in profilati tubolari di qualsiasi sezione di acciaio calmato, conforme alla norma UNI EN 10210, per travature, pilastri, colonne, mensole, ecc, ... tipo di acciaio in conformità alle Norme Tecniche delle Costruzioni e alla norma UNI EN 14399. in acciaio S235 (Fe360B) baraccatura di sostegno pareti di tamponamento/mantovana incidenza 8 kg /mq maturazione edif. A *(lung.=82+26+51+74,50)	8,00	233,50	1,000	9,200	17'185,60		
	SOMMANO kg					17'185,60	3,28	56'368,77
72 B.16.021.01	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450°C, previo decappa ... ndo le specifiche UNI EN ISO 1461. immersione di strutture pesanti fino a 18 metri di lunghezza e di strutture tubolari. Vedi voce n° 70 [kg 253 000.00] Vedi voce n° 71 [kg 17 185.60]					253'000,00		
	SOMMANO kg					17'185,60		
						270'185,60	1,14	308'011,58
73 B.08.046.01	Pannelli di copertura REI 30/60/120 costituiti da un supporto esterno grecato ed interno profilo dogato, in acciaio zincato e preverniciato, di spessore minino mm 0,50, con ciclo di ... , con interposto strato di isolamento in fibra minerale conforme alla norma UNI EN 14509:							
	A R I P O R T A R E							4'088'555,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'088'555,21
	spessore isolante mm 50 REI 30 copertura maturazione A	1,00	38,00	81,500		3'097,00		
	SOMMANO mq					3'097,00	64,46	199'632,62
74 B.08.045.02	Parete REI 30/60/120, costituita da pannello monolitico con isolamento in fibra minerale e supporto interno ed esterno profilo dogato in acciaio zincato e preverniciato conforme al ... rma UNI EN 14509, di spessore minino mm 0,50, con ciclo di preverniciatura in poliestere: spessore isolante mm 80 REI 60 tamponatura maturazione edif A *(lung.=81+52+76+26) parete di separazione interne edific A *(lung.=82+24+24) detrazione infissi esterni detrazione portoni esterni detrazione porte carraie da 10 m	1,00 1,00 6,00 8,00 2,00	235,00 130,00 1,60 6,00 10,00	1,000 1,000 6,000 6,000 6,000	10,200 10,000 1,000 1,000 1,000	2'397,00 1'300,00 -57,60 -288,00 -120,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					3'697,00 -465,60		
	SOMMANO mq					3'231,40	69,32	224'000,65
75 B.17.004.08	Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i ... di gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo da 751 a 1000 mm in acciaio zincato preverniciato spessore 8/10 gronde laterale *(lung.=82,50+82,50)	1,00	165,00			165,00		
	SOMMANO m					165,00	41,94	6'920,10
76 B.17.003.07	Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i ... di gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo da 501 a 750 mm in acciaio zincato preverniciato spessore 6/10 colmo scoassalina sommitale scossalina inferiore sosalina protezione laterali pannelli scolo acque meteoriche scossaline verticali angoli e giunti	1,00 1,00 1,00 8,00 10,00	82,00 309,00 309,00 25,00 10,00			82,00 309,00 309,00 200,00 100,00		
	SOMMANO m					1'000,00	30,67	30'670,00
77 B.17.005.01	Staffe di supporto (cicogne) fornite e montate in opera compreso il fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte in rame spessore 20/10 supporti gronde 1/30 cm					540,00		
	SOMMANO cad					540,00	12,22	6'598,80
78 B.17.006.01	Tubi pluviali forniti e montati in opera ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con la esclusione dei pezzi speciali e dei collari di sostegno diametro fino a 100 mm in acciaio inox spessore 6/10 pluviale incidenza 1/100 mq	35,00			10,000	350,00		
	SOMMANO m					350,00	19,21	6'723,50
79 B.05.002.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. muri perimetrali perimetrali		360,00	0,400	3,200	460,80		
	A R I P O R T A R E					460,80		4'563'100,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					460,80		4'563'100,88
80 S.01.023.01	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato in verticale da ... l'asse medio del ponteggio effettivamente montato. Per i primi 6° mesi muri perimetrali	2,00	360,00	1,000	3,200	2'304,00	154,22	71'064,58
	SOMMANO mq					2'304,00	3,03	6'981,12
81 S.01.023.02	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato in verticale da ... ponteggio effettivamente montato. Per ogni mese o frazione dopo il 6° muri perimetrali	3,00	360,00	1,000	3,200	3'456,00		
	SOMMANO mq/30g					3'456,00	0,19	656,64
82 B.09.038.01	Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato, costituite da una lamiera di acciaio zincato (secondo UNI 5753-75) protetta nella faccia sup ... comprese sovrapposizioni, gruppi fissaggio, oneri di trasporto: con lamiera di acciaio zincato dello spessore di 0,5 mm mantovana interna *(lung.=81+51+81+25)	1,00	238,00		2,200	523,60		
	SOMMANO mq					523,60	43,91	22'991,28
83 B.05.002.04	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 40 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. cls pavimento industriale	640,00			0,200	128,00		
	SOMMANO mc					128,00	172,30	22'054,40
84 B.05.039.01	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. pavimento industriale (rete Ø 8 20/20) *(par.ug.=2*1,15*640)	1472,00			4,080	6'005,76		
	SOMMANO kg					6'005,76	2,05	12'311,81
85 B.14.028.02	Trattamento superficiale antipolvere per pavimentazione industriale realizzato mediante l'impiego di resine applicate a rullo in due o tre mani, previa carteggiatura meccanica, dep ... preso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: resina epossidica bicomponente ad acqua trattaemnto superficiale					640,00		
	SOMMANO mq					640,00	20,92	13'388,80
86 B.18.061.01	Fornitura e posa in opera di serramenti in profili estrusi di alluminio conformi alla norma UNI EN 573-3, verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, a taglio termico e giunto ... lessiva della chiusura trasparente e dell'infisso (Uw) < o = 2,4 W/m2°K e > 1,8 W/m2°K, serramento a battente o vasistas serramenti esterni					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	507,23	101'446,00
	A R I P O R T A R E							4'813'995,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'813'995,51
87 B.05.001.05	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... ta a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 25 edif. B	1,00	36,00	26,000	0,150	140,40		
	SOMMANO mc					140,40	125,85	17'669,34
88 B.05.004.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 35 - XC3 - rapporto a/c max 0,55.					196,56		
	SOMMANO mc					196,56	165,03	32'438,30
89 B.05.032.01	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... zo.(escluso onere del ponteggio) per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio;					783,08		
	SOMMANO mq					783,08	26,49	20'743,79
90 B.05.038.01	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento.				10585,230	10'585,23		
	SOMMANO kg					10'585,23	2,30	24'346,03
91 NP OCV 21	Membrana bugnata in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione delle opere controterra e ... re 8 mm, peso 500 gr/m ² , resistenza alla compressione fino a 250 KN/m ² pareti contro terra *(lung.=25+25+25)	1,00	75,00		3,000	225,00		
	SOMMANO mq					225,00	7,30	1'642,50
92 B.16.002.01	Carpenteria metallica per strutture in profilati tubolari di qualsiasi sezione di acciaio calmato, conforme alla norma UNI EN 10210, per travature, pilastri, colonne, mensole, ecc, ... tipo di acciaio in conformità alle Norme Tecniche delle Costruzioni e alla norma UNI EN 14399. in acciaio S235 (Fe360B) St. area miscelazione baraccatura di sostegno pareti di tamponamento/mantovana incidenza 8 kg /mq				63300,000	63'300,00		
	SOMMANO kg	0,08			58000,000	4'640,00	3,28	222'843,20
93 B.16.021.01	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450°C, previo decappa ... ndo le specifiche UNI EN ISO 1461. immersione di strutture pesanti fino a 18 metri di lunghezza e di strutture tubolari. Vedi voce n° 92 [kg 67 940.00]					67'940,00		
	SOMMANO kg					67'940,00	1,14	77'451,60
94	Pannelli di copertura REI 30/60/120 costituiti da un supporto esterno							
	A R I P O R T A R E							5'211'130,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'211'130,27
B.08.046.01	grecato ed interno profilo dogato, in acciaio zincato e preverniciato, di spessore minino mm 0,50, con ciclo di ... , con interposto strato di isolamento in fibra minerale conforme alla norma UNI EN 14509: spessore isolante mm 50 REI 30 copertura maturazione B	1,00	34,00	25,000		850,00		
	SOMMANO mq					850,00	64,46	54'791,00
95 B.08.045.02	Parete REI 30/60/120, costituita da pannello monolitico con isolamento in fibra minerale e supporto interno ed esterno profilo dogato in acciaio zincato e preverniciato conforme al ... rma UNI EN 14509, di spessore minino mm 0,50, con ciclo di preverniciatura in poliestere: spessore isolante mm 80 REI 60 tamponatura maturazione edif B *(lung.=35+25+35) detrazione infissi esterni detrazione portoni esterni detrazione porte carraie	1,00	95,00	1,000	10,200	969,00		
		7,00	1,60	6,000	1,000	-67,20		
		1,00	6,00	6,000	1,000	-36,00		
		2,00	4,00	5,000	1,000	-40,00		
	Sommano positivi mq					969,00		
	Sommano negativi mq					-143,20		
	SOMMANO mq					825,80	69,32	57'244,46
96 B.17.004.08	Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i ... di gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo da 751 a 1000 mm in acciaio zincato preverniciato spessore 8/10 gronde laterale *(lung.=35+35)	1,00	70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	41,94	2'935,80
97 B.17.003.07	Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i ... di gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo da 501 a 750 mm in acciaio zincato preverniciato spessore 6/10 colmo scoassalina sommitale scossalina inferiore sosalina protezione laterali pannelli scolo acque meteoriche scossaline verticali angoli e giunti	1,00	35,00			35,00		
		1,00	100,00			100,00		
		1,00	100,00			100,00		
		8,00	25,00			200,00		
		10,00	10,00			100,00		
	SOMMANO m					535,00	30,67	16'408,45
98 B.17.005.01	Staffe di supporto (cicogne) fornite e montate in opera compreso il fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte in rame spessore 20/10 supporti gronde 1/30 cm					150,00		
	SOMMANO cad					150,00	12,22	1'833,00
99 B.17.006.01	Tubi pluviali fornite e montati in opera ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con la esclusione dei pezzi speciali e dei collari di sostegno diametro fino a 100 mm in acciaio inox spessore 6/10 pluviale incidenza 1/100 mq	10,00			10,000	100,00		
	SOMMANO m					100,00	19,21	1'921,00
100 B.05.002.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In							
	A R I P O R T A R E							5'346'263,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'346'263,98
	Fondazione. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. muri perimetrali perimetrali		83,00	0,400	3,200	106,24		
	SOMMANO mc					106,24	154,22	16'384,33
101 S.01.023.01	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato in verticale da ... l'asse medio del ponteggio effettivamente montato. Per i primi 6° mesi muri perimetrali	2,00	83,00	1,000	3,200	531,20		
	SOMMANO mq					531,20	3,03	1'609,54
102 S.01.023.02	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato in verticale da ... ponteggio effettivamente montato. Per ogni mese o frazione dopo il 6° muri perimetrali	3,00	83,00	1,000	3,200	796,80		
	SOMMANO mq/30g					796,80	0,19	151,39
103 B.09.038.01	Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato, costituite da una lamiera di acciaio zincato (secondo UNI 5753-75) protetta nella faccia sup ... comprese sovrapposizioni, gruppi fissaggio, oneri di trasporto: con lamiera di acciaio zincato dello spessore di 0,5 mm mantovana interna *(lung.=35+35+25+25)	1,00	120,00		2,200	264,00		
	SOMMANO mq					264,00	43,91	11'592,24
104 B.05.002.04	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 40 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. cls pavimento industriale	340,00			0,200	68,00		
	SOMMANO mc					68,00	172,30	11'716,40
105 B.05.039.01	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. 7.9 kg mq					340,00		
	SOMMANO kg					340,00	2,05	697,00
106 B.14.028.02	Trattamento superficiale antipolvere per pavimentazione industriale realizzato mediante l'impiego di resine applicate a rullo in due o tre mani, previa carteggiatura meccanica, dep ... preso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: resina epossidica bicomponente ad acqua trattamento superficiale					340,00		
	SOMMANO mq					340,00	20,92	7'112,80
107 B.18.061.01	Fornitura e posa in opera di serramenti in profili estrusi di alluminio conformi alla norma UNI EN 573-3, verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, a taglio termico e giunto ... lessiva della chiusura trasparente e dell'infixo (Uw) < o = 2,4 W/m2°K e > 1,8 W/m2°K, serramento a battente o vasistas serramenti esterni	7,00	1,60	6,100		68,32		
	SOMMANO mq					68,32	507,23	34'653,95
	A R I P O R T A R E							5'430'181,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'430'181,63
	VASCA BIOSSIDAZIONE DINAMICA (Cat 6)							
108 B.05.004.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 35 - XC3 - rapporto a/c max 0,55.					1'333,54		
	SOMMANO mc					1'333,54	165,03	220'074,11
109 B.05.032.01	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... zo.(escluso onere del ponteggio) per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio;					2'074,20		
	SOMMANO mq					2'074,20	26,49	54'945,56
110 B.05.038.01	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento.					70'718,40		
	SOMMANO kg					70'718,40	2,30	162'652,32
111 B.07.003.01	Solaio piano o inclinato, a struttura mista costituita da travetti in cemento armato normale o precompresso e con elementi di alleggerimento modulari in plastica riciclata con nerv ... zzo occorrente per la formazione della soletta superiore. per luci fino a 5 ml ed elementi di alleggerimento di H= 16 cm Solaio Cemento Armato					107,44		
	SOMMANO mq					107,44	55,73	5'987,63
	VASCA MATURAZIONE (Cat 7)							
112 B.05.004.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 35 - XC3 - rapporto a/c max 0,55.					769,48		
	SOMMANO mc					769,48	165,03	126'987,28
113 B.05.032.01	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... zo.(escluso onere del ponteggio) per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio;					1'569,76		
	SOMMANO mq					1'569,76	26,49	41'582,94
114 B.05.038.01	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento.							
	A R I P O R T A R E							6'042'411,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'042'411,47
						48'277,58		
	SOMMANO kg					48'277,58	2,30	111'038,43
115 B.05.002.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. pleta tecnica	1,00	16,50	33,000	0,300	163,35		
	SOMMANO mc					163,35	154,22	25'191,84
116 B.05.038.01	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. tere elettrosaldata doppia maglia 7.49+7.49 kg ma *(H/peso=7,49+7,49)	1,00	16,50	33,500	14,980	8'280,20		
	SOMMANO kg					8'280,20	2,30	19'044,46
	MURI PREFABBRICATI (Cat 8)							
117 B.01.006.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture ... e provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; Preparazione fondazione		645,00	3,000	0,500	967,50		
	SOMMANO mc					967,50	10,36	10'023,30
118 B.05.001.05	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... ta a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 25 Magrone platea		645,00	3,000	0,100	193,50		
	SOMMANO mc					193,50	125,85	24'351,97
119 B.05.002.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. Platea appoggio muri di sostegno		645,00	3,000	0,400	774,00		
	SOMMANO mc					774,00	154,22	119'366,28
120 B.05.038.01	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. Vedi voce n° 119 [mc 774.00]				50,000	38'700,00		
	SOMMANO kg					38'700,00	2,30	89'010,00
121 E.05.033.02	Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5. Dato in opera all'interno di perfor ... zioni per tubi							
	A R I P O R T A R E							6'440'437,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'440'437,75
	o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. diametro interno mm. 90 Drenaggio a tergo dei muri prefabbricati		645,00			645,00		
	SOMMANO m					645,00	24,74	15'957,30
122 B.10.026.01	Fornitura e posa in opera di strato separatore chimico-fisico, da posare a contatto con il terreno o al di sopra del manto impermeabile con funzione antipunzonante, costituito da un geotessile agugliato, da posare a secco con sormonti di cm 10 del peso di 300 gr/mq In fibre di poliestere Drenaggio a tergo dei muri prefabbricati		645,00	3,000		1'935,00		
	SOMMANO mq					1'935,00	6,92	13'390,20
123 B.06.001.01	Drenaggi e riempimenti in genere eseguiti con pietrame a secco di pezzatura idonea di natura calcarea. parzialmente assestati a mano, con l'onere di porre in opera materiale di dim ... uesti ultimi da pagarsi a parte, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: Drenaggio a tergo dei muri prefabbricati		645,00	1,000	1,000	645,00		
	SOMMANO mc					645,00	47,98	30'947,10
124 NP OCV 03	Fornitura e posa in opera di muro di sostegno prefabbricato, di classe leggera, prodotto in serie in ... della fondazione alla sommità del pannello. Per altezze fino a m. 2.00		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	349,00	1'745,00
125 NP OCV 04	Fornitura e posa in opera di muro di sostegno prefabbricato, di classe leggera, prodotto in serie in ... fondazione alla sommità del pannello. Per altezze da m. 2.01 a m. 2.50		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	421,00	2'105,00
126 NP OCV 06	Fornitura e posa in opera di muro di sostegno prefabbricato, di classe leggera, prodotto in serie in ... fondazione alla sommità del pannello. Per altezze da m. 3.01 a m. 3.50		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	498,00	4'980,00
127 NP OCV 07	Fornitura e posa in opera di muro di sostegno prefabbricato, di classe leggera, prodotto in serie in ... fondazione alla sommità del pannello. Per altezze da m. 3.51 a m. 4.00		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	542,00	2'710,00
128 NP OCV 08	Fornitura e posa in opera di muro di sostegno prefabbricato, di classe leggera, prodotto in serie in ... fondazione alla sommità del pannello. Per altezze da m. 4.01 a m. 4.50		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	602,00	6'020,00
129 NP OCV 09	Fornitura e posa in opera di muro di sostegno prefabbricato, di classe leggera, prodotto in serie in ... fondazione alla sommità del pannello. Per altezze da m. 4.51 a m. 5.00							
	A R I P O R T A R E							6'518'292,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'518'292,35
	SOMMANO m		4,00			4,00		
130 NP OCV 10	Fornitura e posa in opera di muro di sostegno prefabbricato, di classe leggera, prodotto in serie in ... fondazione alla sommità del pannello. Per altezze da m. 5.01 a m. 6.00 (lung.=8+24)					4,00	729,00	2'916,00
	SOMMANO m		32,00			32,00		
131 NP OCV 11	Fornitura e posa in opera di muro di sostegno prefabbricato, di classe leggera, prodotto in serie in ... fondazione alla sommità del pannello. Per altezze da m. 6.01 a m. 7.00 (lung.=1,74+10,96+8,75+2,3+8,55+5)					32,00	817,00	26'144,00
	SOMMANO m		37,30			37,30	1'290,00	48'117,00
132 NP OCV 12	Fornitura e posa in opera di muro di sostegno prefabbricato, di classe leggera, prodotto in serie in ... fondazione alla sommità del pannello. Per altezze da m. 7.01 a m. 8.00 (lung.=6,65+8,75+5)					37,30		
	SOMMANO m		20,40			20,40	1'698,00	34'639,20
133 NP OCV 13	Fornitura e posa in opera di muro di sostegno prefabbricato, di classe leggera, prodotto in serie in ... ondazione alla sommità del pannello. Per altezze da m. 9.01 a m. 10.00 (lung.=4,6+8,6)					20,40		
	SOMMANO m		13,20			13,20	2'110,00	27'852,00
134 NP OCV 04	Fornitura e posa in opera di muro di sostegno prefabbricato, di classe leggera, prodotto in serie in ... fondazione alla sommità del pannello. Per altezze da m. 2.01 a m. 2.50					13,20		
	SOMMANO m		20,30			20,30	421,00	8'546,30
135 NP OCV 06	Fornitura e posa in opera di muro di sostegno prefabbricato, di classe leggera, prodotto in serie in ... fondazione alla sommità del pannello. Per altezze da m. 3.01 a m. 3.50 (lung.=6,92+17,3)					20,30		
	SOMMANO m		24,22			24,22	498,00	12'061,56
136 NP OCV 07	Fornitura e posa in opera di muro di sostegno prefabbricato, di classe leggera, prodotto in serie in ... fondazione alla sommità del pannello. Per altezze da m. 3.51 a m. 4.00					24,22		
	SOMMANO m		15,00			15,00	542,00	8'130,00
137 NP OCV 08	Fornitura e posa in opera di muro di sostegno prefabbricato, di classe leggera, prodotto in serie in ... fondazione alla sommità del pannello. Per altezze da m. 4.01 a m. 4.50 (lung.=41,25+61,28)					15,00		
	SOMMANO m		102,53			102,53	602,00	61'723,06
138	Fornitura e posa in opera di muro di sostegno prefabbricato, di classe					102,53		
	A R I P O R T A R E							6'748'421,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'748'421,47
NP OCV 09	leggera, prodotto in serie in ... fondazione alla sommità del pannello. Per altezze da m. 4.51 a m. 5.00		35,90			35,90		
	SOMMANO m					35,90	729,00	26'171,10
139 NP OCV 11	Fornitura e posa in opera di muro di sostegno prefabbricato, di classe leggera, prodotto in serie in ... fondazione alla sommità del pannello. Per altezze da m. 6.01 a m. 7.00		24,15			24,15		
	SOMMANO m					24,15	1'290,00	31'153,50
140 NP OCV 03	Fornitura e posa in opera di muro di sostegno prefabbricato, di classe leggera, prodotto in serie in ... della fondazione alla sommità del pannello. Per altezze fino a m. 2.00 (lung.=11,87+10,40)		22,27			22,27		
	SOMMANO m					22,27	349,00	7'772,23
141 NP OCV 05	Fornitura e posa in opera di muro di sostegno prefabbricato, di classe leggera, prodotto in serie in ... fondazione alla sommità del pannello. Per altezze da m. 2.51 a m. 3.00		8,20			8,20		
	SOMMANO m					8,20	448,00	3'673,60
142 NP OCV 07	Fornitura e posa in opera di muro di sostegno prefabbricato, di classe leggera, prodotto in serie in ... fondazione alla sommità del pannello. Per altezze da m. 3.51 a m. 4.00 (lung.=4+5,45)		9,45			9,45		
	SOMMANO m					9,45	542,00	5'121,90
143 NP OCV 09	Fornitura e posa in opera di muro di sostegno prefabbricato, di classe leggera, prodotto in serie in ... fondazione alla sommità del pannello. Per altezze da m. 4.51 a m. 5.00 (lung.=11,42+21,50)		32,92			32,92		
	SOMMANO m					32,92	729,00	23'998,68
144 NP OCV 10	Fornitura e posa in opera di muro di sostegno prefabbricato, di classe leggera, prodotto in serie in ... fondazione alla sommità del pannello. Per altezze da m. 5.01 a m. 6.00		4,87			4,87		
	SOMMANO m					4,87	817,00	3'978,79
145 NP OCV 11	Fornitura e posa in opera di muro di sostegno prefabbricato, di classe leggera, prodotto in serie in ... fondazione alla sommità del pannello. Per altezze da m. 6.01 a m. 7.00		11,32			11,32		
	SOMMANO m					11,32	1'290,00	14'602,80
146 NP OCV 03	Fornitura e posa in opera di muro di sostegno prefabbricato, di classe leggera, prodotto in serie in ... della fondazione alla sommità del pannello. Per altezze fino a m. 2.00 (lung.=6,75+4+10)		20,75			20,75		
	SOMMANO m					20,75	349,00	7'241,75
	A R I P O R T A R E							6'872'135,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'872'135,82
147 NP OCV 04	Fornitura e posa in opera di muro di sostegno prefabbricato, di classe leggera, prodotto in serie in ... fondazione alla sommità del pannello. Per altezze da m. 2.01 a m. 2.50 (lung.=2,5+2,55)		5,05			5,05		
	SOMMANO m					5,05	421,00	2'126,05
148 NP OCV 05	Fornitura e posa in opera di muro di sostegno prefabbricato, di classe leggera, prodotto in serie in ... fondazione alla sommità del pannello. Per altezze da m. 2.51 a m. 3.00 (lung.=3,22+11+7)		21,22			21,22		
	SOMMANO m					21,22	448,00	9'506,56
149 NP OCV 06	Fornitura e posa in opera di muro di sostegno prefabbricato, di classe leggera, prodotto in serie in ... fondazione alla sommità del pannello. Per altezze da m. 3.01 a m. 3.50 (lung.=7+4+1,78)		12,78			12,78		
	SOMMANO m					12,78	498,00	6'364,44
150 NP OCV 07	Fornitura e posa in opera di muro di sostegno prefabbricato, di classe leggera, prodotto in serie in ... fondazione alla sommità del pannello. Per altezze da m. 3.51 a m. 4.00		7,00			7,00		
	SOMMANO m					7,00	542,00	3'794,00
151 NP OCV 08	Fornitura e posa in opera di muro di sostegno prefabbricato, di classe leggera, prodotto in serie in ... fondazione alla sommità del pannello. Per altezze da m. 4.01 a m. 4.50		19,00			19,00		
	SOMMANO m					19,00	602,00	11'438,00
152 NP OCV 03	Fornitura e posa in opera di muro di sostegno prefabbricato, di classe leggera, prodotto in serie in ... della fondazione alla sommità del pannello. Per altezze fino a m. 2.00 (lung.=7+8+9,35)		24,35			24,35		
	SOMMANO m					24,35	349,00	8'498,15
153 NP OCV 05	Fornitura e posa in opera di muro di sostegno prefabbricato, di classe leggera, prodotto in serie in ... fondazione alla sommità del pannello. Per altezze da m. 2.51 a m. 3.00 (lung.=3+12,75)		15,75			15,75		
	SOMMANO m					15,75	448,00	7'056,00
154 NP OCV 07	Fornitura e posa in opera di muro di sostegno prefabbricato, di classe leggera, prodotto in serie in ... fondazione alla sommità del pannello. Per altezze da m. 3.51 a m. 4.00		2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	542,00	1'084,00
155 NP OCV 09	Fornitura e posa in opera di muro di sostegno prefabbricato, di classe leggera, prodotto in serie in ... fondazione alla sommità del pannello. Per altezze da m. 4.51 a m. 5.00		2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		6'922'003,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		6'922'003,02
	SOMMANO m					2,00	729,00	1'458,00
	TETTOIA STOCCAGGIO COMPOST (Cat 9)							
156 B.05.001.05	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... ta a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 25 Magrone		12,50	31,500	0,150	59,06		
	SOMMANO mc					59,06	125,85	7'432,70
157 B.05.004.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 35 - XC3 - rapporto a/c max 0,55.					103,99		
	SOMMANO mc					103,99	165,03	17'161,47
158 B.05.032.01	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... zo.(escluso onere del ponteggio) per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio;					487,70		
	SOMMANO mq					487,70	26,49	12'919,17
159 B.05.038.01	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento.					15'462,21		
	SOMMANO kg					15'462,21	2,30	35'563,08
160 B.16.004.01	Carpenteria metallica per strutture in acciaio bullonate per tarature reticolari, pilastri, mensole, scale, ecc, realizzate con profili INP, IPE, HE, UNP, angolari, tee, piatti, l ... tipo di acciaio, in conformità alle Norme Tecniche delle Costruzioni e alla norma UNI EN 14399. in acciaio S235 (Fe360B)				20000,000	20'000,00		
	SOMMANO kg					20'000,00	3,45	69'000,00
161 B.16.021.01	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450°C, previo decappa ... ndo le specifiche UNI EN ISO 1461. immersione di strutture pesanti fino a 18 metri di lunghezza e di strutture tubolari. Vedi voce n° 160 [kg 20 000.00]					20'000,00		
	SOMMANO kg					20'000,00	1,14	22'800,00
162 B.08.046.01	Pannelli di copertura REI 30/60/120 costituiti da un supporto esterno greccato ed interno profilo dogato, in acciaio zincato e preverniciato, di spessore minino mm 0,50, con ciclo di ... , con interposto strato di isolamento in fibra minerale conforme alla norma UNI EN 14509: spessore isolante mm 50 REI 30							
	A R I P O R T A R E							7'088'337,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'088'337,44
	copertura TETTOIA COMPOST	1,00	12,50	30,400		380,00		
	SOMMANO mq					380,00	64,46	24'494,80
163 B.17.004.08	Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i ... di gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo da 751 a 1000 mm in acciaio zincato preverniciato spessore 8/10 gronde laterale *(lung.=13+13+31)	1,00	57,00			57,00		
	SOMMANO m					57,00	41,94	2'390,58
164 B.17.005.01	Staffe di supporto (cicogne) fornite e montate in opera compreso il fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte in rame spessore 20/10 supporti gronde 1/30 cm					70,00		
	SOMMANO cad					70,00	12,22	855,40
165 B.17.006.01	Tubi pluviali forniti e montati in opera ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con la esclusione dei pezzi speciali e dei collari di sostegno diametro fino a 100 mm in acciaio inox spessore 6/10 pluviale incidenza 1/100 mq	4,00			10,000	40,00		
	SOMMANO m					40,00	19,21	768,40
166 S.01.023.01	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato in verticale da ... l'asse medio del ponteggio effettivamente montato. Per i primi 6° mesi muri perimetrali *(lung.=12,5+12,5+12,5+12,5+12,5+30+30)	2,00	122,50	1,000	3,000	735,00		
	SOMMANO mq					735,00	3,03	2'227,05
167 B.14.028.02	Trattamento superficiale antipolvere per pavimentazione industriale realizzato mediante l'impiego di resine applicate a rullo in due o tre mani, previa carteggiatura meccanica, dep ... preso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: resina epossidica bicomponente ad acqua trattamento superficiale	1,00	12,50	30,500		381,25		
	SOMMANO mq					381,25	20,92	7'975,75
	TETTOIA STOCCAGGIO STRUTTURANTE (Cat 10)							
168 B.05.001.05	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... ta a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 25 magrone TETTOIA STRUTTURANTE	1,00	12,50	21,000	0,150	39,38		
	SOMMANO mc					39,38	125,85	4'955,97
169 B.05.004.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 35 - XC3 - rapporto a/c max 0,55.					184,31		
	A R I P O R T A R E					184,31		7'132'005,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					184,31		7'132'005,39
170 B.05.032.01	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... zo.(escluso onere del ponteggio) per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio;					184,31	165,03	30'416,68
	SOMMANO mc					378,70		
	SOMMANO mq					378,70	26,49	10'031,76
171 B.05.038.01	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento.					8'682,17		
	SOMMANO kg					8'682,17	2,30	19'968,99
172 B.16.004.01	Carpenteria metallica per strutture in acciaio bullonate per tarature reticolari, pilastri, mensole, scale, ecc, realizzate con profili INP, IPE, HE, UNP, angolari, tee, piatti, l ... tipo di acciaio, in conformità alle Norme Tecniche delle Costruzioni e alla norma UNI EN 14399. in acciaio S235 (Fe360B)				13500,000	13'500,00		
	SOMMANO kg					13'500,00	3,45	46'575,00
173 B.16.021.01	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450°C, previo decappa ... ndo le specifiche UNI EN ISO 1461. immersione di strutture pesanti fino a 18 metri di lunghezza e di strutture tubolari. Vedi voce n° 172 [kg 13 500.00]					13'500,00		
	SOMMANO kg					13'500,00	1,14	15'390,00
174 B.08.046.01	Pannelli di copertura REI 30/60/120 costituiti da un supporto esterno greccato ed interno profilo dogato, in acciaio zincato e preverniciato, di spessore minino mm 0,50, con ciclo di ... , con interposto strato di isolamento in fibra minerale conforme alla norma UNI EN 14509: spessore isolante mm 50 REI 30 copertura TETTOIA STRUTTURANTE	1,00	12,50	20,400		255,00		
	SOMMANO mq					255,00	64,46	16'437,30
175 B.17.004.08	Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i ... di gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo da 751 a 1000 mm in acciaio zincato preverniciato spessore 8/10 gronde laterale *(lung.=13+13+21)	1,00	47,00			47,00		
	SOMMANO m					47,00	41,94	1'971,18
176 B.17.005.01	Staffe di supporto (cicogne) fornite e montate in opera compreso il fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte in rame spessore 20/10 supporti gronde 1/30 cm					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	12,22	733,20
	A R I P O R T A R E							7'273'529,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'273'529,50
177 B.17.006.01	Tubi pluviali forniti e montati in opera ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con la esclusione dei pezzi speciali e dei collari di sostegno diametro fino a 100 mm in acciaio inox spessore 6/10 pluviale incidenza 1/100 mq SOMMANO m	3,00			10,000	30,00		
						30,00	19,21	576,30
178 S.01.023.01	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato in verticale da ... l'asse medio del ponteggio effettivamente montato. Per i primi 6° mesi muri perimetrali *(lung.=12,5+12,5+12,5+12,5+12,5+20+20) SOMMANO mq	2,00	102,50	1,000	3,000	615,00		
						615,00	3,03	1'863,45
179 B.14.028.02	Trattamento superficiale antipolvere per pavimentazione industriale realizzato mediante l'impiego di resine applicate a rullo in due o tre mani, previa carteggiatura meccanica, dep ... preso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: resina epossidica bicomponente ad acqua trattamento superficiale SOMMANO mq	1,00	12,50	20,500		256,25		
						256,25	20,92	5'360,75
RETI TECNOLOGICHE (Cat 20)								
180 H.01.001.01	Scavo di sbancamento ed a sezione aperta per impianto di vasche ed opere similari, eseguito al di sotto del piano di sbancamento ed a qualsiasi profondita' compreso la formazione d ... superiori al metro cubo, compreso trasporto nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero. in terreni sciolti N.1 - VASCA D'ACCUMULO 50mc N.3 - VASCA D'ACCUMULO 50mc SOMMANO mc					125,00 780,00		
						905,00	5,21	4'715,05
181 B.05.001.03	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... ta a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 15 MAGRONE N.1 - VASCA D'ACCUMULO 50mc N.3 - VASCA D'ACCUMULO 50mc SOMMANO mc	3,00	7,50 10,50	3,500 3,500	0,150 0,150	3,94 16,54		
						20,48	118,26	2'421,96
182 B.05.003.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In Fondazione. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60. PLATEA N.1 - VASCA D'ACCUMULO 50mc N.3 - VASCA D'ACCUMULO 50mc SOMMANO mc	3,00	7,50 10,50	3,500 3,500	0,250 0,250	6,56 27,56		
						34,12	154,94	5'286,55
183 B.05.038.01	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. PLATEA							
	A R I P O R T A R E							7'293'753,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'293'753,56
184 B.05.032.01	Vedi voce n° 182 [mc 34.12] SOMMANO kg				50,000	1'706,00		
						1'706,00	2,30	3'923,80
	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... zo.(escluso onere del ponteggio) per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio; PLATEA N.1 - VASCA D'ACCUMULO 50mc N.3 - VASCA D'ACCUMULO 50mc	3,00	22,00 14,00		0,300 0,300	6,60 12,60		
	SOMMANO mq					19,20	26,49	508,61
185 NP OCV 15	Fornitura e posa in opera di guaina HDPE dello spessore minimo di mm. 1 N.1 - VASCA D'ACCUMULO 50mc N.3 - VASCA D'ACCUMULO 50mc	3,00	7,50 10,50	3,500 3,500	1,000 1,000	26,25 110,25		
	SOMMANO m2					136,50	7,20	982,80
186 B.01.021.01	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; RINTERRO N.1 - VASCA D'ACCUMULO 50mc N.3 - VASCA D'ACCUMULO 50mc					75,00 600,00		
	SOMMANO mc					675,00	5,89	3'975,75
187 NP OCV 16	Fornitura e posa di vasca prefabbricata da mc 50 dimensioni esterne cm. 250x650xH250 compresa lastra di copertura H=20 VASCA D'ACCUMULO 50mc					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	16'090,00	64'360,00
188 B.10.012.01	Fornitura e posa in opera di rivestimento a base di resine per l'impermeabilizzazione di vasche in cls e depuratori da eseguire mediante l'applicazione a rullo di strati di resina ... catrame con un consumo medio di 0,700 , 1,00 kg/mq previa pulizia del sottofondo ed applicazione di primer di sottofondo Resina epossidica *(lung.=6,5+6,5+2,5+2,5)	4,00	18,00		2,500	180,00		
	SOMMANO mq					180,00	38,26	6'886,80
189 B.01.006.02	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture ... onali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità da mt. 2,01 a mt. 4,00; Tratto P1.....P9 Tratto P11.....P15 Tratto P10 Tratto P16.....P23 Tratto P20.....P22 Tratto P24.....P26 Tratto P27	94,40 83,30 38,50 169,50 31,10 25,40 4,30	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	94,40 83,30 38,50 169,50 31,10 25,40 4,30		
	SOMMANO mc					446,50	14,19	6'335,84
	A R I P O R T A R E							7'380'727,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'380'727,16
190 H.01.007.01	Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle tubazioni, provenienti da cave idonee o inerti fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10. Tratto P1.....P9 Tratto P11.....P15 Tratto P10 Tratto P16.....P23 Tratto P20.....P22 Tratto P24.....P26 Tratto P27	12,30 10,60 5,50 18,20 4,90 4,05 0,70	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	12,30 10,60 5,50 18,20 4,90 4,05 0,70		
	SOMMANO mc					56,25	41,53	2'336,06
191 H.04.007.04	Tubazioni in PVC -U (polivinilcloruro rigido non plastificato) a parete compatta conformi alla norma UNI EN 1401 per fognature e scarichi interrati non in pressione con giunzioni del ... del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - Classe di rigidità 8 kNmq diametro esterno di 200 mm - spessore 5,9 mm Tratto P1.....P9 Tratto P11.....P15 Tratto P10 Tratto P16.....P23 Tratto P20.....P22 Tratto P24.....P26 Tratto P27	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 7,00	117,00 107,00 53,00 176,00 44,00 39,00 1,00	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	117,00 107,00 53,00 176,00 44,00 39,00 7,00		
	SOMMANO m					543,00	28,07	15'242,01
192 B.01.021.01	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; Tratto P1.....P9 Tratto P11.....P15 Tratto P10 Tratto P16.....P23 Tratto P20.....P22 Tratto P24.....P26 Tratto P27					81,80 69,70 32,90 150,70 25,90 20,90 3,50		
	SOMMANO mc					385,40	5,89	2'270,01
193 H.04.081.01	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi ... nto superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. elemento di fondo 100x100x100 Tratto P1.....P9 Tratto P11.....P15 Tratto P10 Tratto P16.....P23 Tratto P20.....P22 Tratto P24.....P26 Tratto P27 Raccolta colaticci officina					13,00 9,00 4,00 9,00 4,00 3,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					44,00	261,44	11'503,36
194 H.04.081.09	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi ... Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. elemento intermedio per prolunga 100x100x50 Tratto P1.....P9 Tratto P11.....P15					6,00 3,00		
	A R I P O R T A R E					9,00		7'412'078,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,00		7'412'078,60
	Tratto P10 Tratto P16.....P23 Tratto P20.....P22 Tratto P24.....P26 Raccolta colaticci officina					1,00 10,00 2,00		
	SOMMANO cad					22,00	143,35	3'153,70
195 H.04.081.08	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi ... Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. elemento intermedio per prolunga 100x100x25 Tratto P1.....P9 Tratto P11.....P15 Tratto P10 Tratto P16.....P23 Tratto P20.....P22 Tratto P24.....P26 Raccolta colaticci officina					3,00 4,00 2,00 3,00 2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					16,00	111,32	1'781,12
196 H.04.081.29	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi ... e. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. soletta di copertura per elemento 100x100 Tratto P1.....P9 Tratto P11.....P16 Tratto P10 Tratto P16.....P23 Tratto P20.....P22 Tratto P24.....P26 Tratto P27					13,00 9,00 4,00 9,00 4,00 3,00 1,00		
	SOMMANO cad					43,00	140,60	6'045,80
197 E.06.007.01	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali, completa di griglia in acciaio zincato a maglia marcata Ce in conformità alla norma U ... 2004, classe di portata D 400 -E 600 (classificazione secondo le norme UNI EN 1433:2004) dimensioni esterne cm 21x26x100					144,00		
	SOMMANO m					144,00	302,40	43'545,60
198 Q.02.008.03	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccolta del percolato in polietilene PE100 ottenuto da tubo conforme alle caratteristiche dimensionali norma UNI EN ISO 12201 provvisto di ... esterno mm 800, n 3 ingressi fino al DN massimo 250 mm e 1 uscita DN Massimo 250 mm PFA 10 classe SDR 17 altezza m 1,00					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	1'416,72	4'250,16
199 Q.02.008.04	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccolta del percolato in polietilene PE100 ottenuto da tubo conforme alle caratteristiche dimensionali norma UNI EN ISO 12201 provvisto di fondo saldato con spessore 20 mm Sovrapprezzo per ogni metro in più fino ad un massimo di 12 metri		16,40			16,40		
	SOMMANO m					16,40	489,64	8'030,10
	A R I P O R T A R E							7'478'885,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'478'885,08
200 H.01.001.01	Scavo di sbancamento ed a sezione aperta per impianto di vasche ed opere similari, eseguito al di sotto del piano di sbancamento ed a qualsiasi profondità' compreso la formazione d ... superiori al metro cubo,compreso trasporto nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero. in terreni sciolti VASCA D'ACCUMULO 50mc					250,00		
	SOMMANO mc					250,00	5,21	1'302,50
201 B.05.001.03	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... ta a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 15 MAGRONE VASCA D'ACCUMULO 50mc		10,50	3,500	0,150	5,51		
	SOMMANO mc					5,51	118,26	651,61
202 B.05.003.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60. PLATEA VASCA D'ACCUMULO 50mc		10,50	3,500	0,250	9,19		
	SOMMANO mc					9,19	154,94	1'423,90
203 B.05.038.01	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. PLATEA Vedi voce n° 202 [mc 9.19]				70,000	643,30		
	SOMMANO kg					643,30	2,30	1'479,59
204 B.05.032.01	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... zo.(escluso onere del ponteggio) per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio; PLATEA VASCA D'ACCUMULO 50mc		28,00		0,300	8,40		
	SOMMANO mq					8,40	26,49	222,52
205 NP OCV 15	Fornitura e posa in opera di guaina HDPE dello spessore minimo di mm. 1 VASCA D'ACCUMULO 50mc		10,50	3,500		36,75		
	SOMMANO m2					36,75	7,20	264,60
206 B.01.021.01	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; RINTERRO VASCA D'ACCUMULO 50mc					180,00		
	SOMMANO mc					180,00	5,89	1'060,20
	A R I P O R T A R E							7'485'290,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'485'290,00
207 NP OCV 18	Fornitura e posa in opera di vasca di prima pioggia della capacità di 50 mc per decantazione, accumulo ... ento oli, armadio stradale per contenimento quadro elettrico, allarmi.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	43'560,00	43'560,00
208 B.01.006.02	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture ... onali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' da mt. 2,01 a mt. 4,00; diam.200 mm. diam.250 mm. diam.315 mm. diam.400 mm. diam.500 mm. diam.500 mm.(by-pass 2° pioggia al fosso) diam.250 mm.(uscita vasca p.p.)					228,50 115,60 224,00 172,40 79,20 169,00 17,00		
	SOMMANO mc					1'005,70	14,19	14'270,88
209 H.01.007.01	Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle tubazioni, provenienti da cave idonee o inerti fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10. diam.200 mm. diam.250 mm. diam.315 mm. diam.400 mm. diam.500 mm. diam.500 mm.(by-pass 2° pioggia al fosso) diam.250 mm.(uscita vasca p.p.)					47,70 23,20 42,80 37,50 20,20 26,00 3,80		
	SOMMANO mc					201,20	41,53	8'355,84
210 H.04.007.04	Tubazioni in PVC -U (polivincloruro rigido non plastificato) a parete compatta conformi alla norma UNI EN 1401 per fognature e scarichi interrati non in pressione con giunzioni del ... del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterrati. - Classe di rigidità 8 kNmq diametro esterno di 200 mm - spessore 5,9 mm		297,00			297,00		
	SOMMANO m					297,00	28,07	8'336,79
211 H.04.007.05	Tubazioni in PVC -U (polivincloruro rigido non plastificato) a parete compatta conformi alla norma UNI EN 1401 per fognature e scarichi interrati non in pressione con giunzioni del ... del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterrati. - Classe di rigidità 8 kNmq diametro esterno di 250 mm - spessore 7,3 mm		136,00			136,00		
	SOMMANO m					136,00	40,16	5'461,76
212 H.04.007.06	Tubazioni in PVC -U (polivincloruro rigido non plastificato) a parete compatta conformi alla norma UNI EN 1401 per fognature e scarichi interrati non in pressione con giunzioni del ... del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterrati. - Classe di rigidità 8 kNmq diametro esterno di 315 mm - spessore 9,2 mm		191,00			191,00		
	SOMMANO m					191,00	56,55	10'801,05
	A R I P O R T A R E							7'576'076,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'576'076,32
213 H.04.007.08	Tubazioni in PVC -U (polivincloruro rigido non plastificato) a parete compatta conformi alla norma UNI EN 1401 per fognature e scarichi interrati non in pressione con giunzioni del ... del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - Classe di rigidità 8 kNmq diametro esterno di 400 mm - spessore 11,7 mm		111,00			111,00		
	SOMMANO m					111,00	83,80	9'301,80
214 B.01.021.01	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; diam.200 mm. diam.250 mm. diam.315 mm. diam.400 mm. diam.500 mm. diam.500 mm.(by-pass 2° pioggia al fosso) diam.250 mm.(uscita vasca p.p.)					176,00 89,90 172,50 140,00 53,20 137,20 12,70		
	SOMMANO mc					781,50	5,89	4'603,04
215 H.04.081.01	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi ... nto superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. elemento di fondo 100x100x100					63,00		
	SOMMANO cad					63,00	261,44	16'470,72
216 H.04.081.09	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi ... Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. elemento intermedio per prolunga 100x100x50					70,00		
	SOMMANO cad					70,00	143,35	10'034,50
217 H.04.081.29	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi ... e. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. soletta di copertura per elemento 100x100					63,00		
	SOMMANO cad					63,00	140,60	8'857,80
218 E.06.007.01	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali, completa di griglia in acciaio zincato a maglia marcata Ce in conformità alla norma U ... 2004, classe di portata D 400 -E 600 (classificazione secondo le norme UNI EN 1433:2004) dimensioni esterne cm 21x26x100		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	302,40	13'608,00
219 B.01.006.02	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture ... onali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità'							
	A R I P O R T A R E							7'638'952,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'638'952,18
	da mt. 2,01 a mt. 4,00; Tratto P1 Tratto P2 Tratto P3 Vasche Imhoff					43,50 10,00 2,80 28,00		
	SOMMANO mc					84,30	14,19	1'196,22
220 H.01.007.01	Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle tubazioni, provenienti da cave idonee o inerti fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10. Tratto P1 Tratto P2 Tratto P3 Vasche Imhoff					6,30 1,70 0,50 0,60		
	SOMMANO mc					9,10	41,53	377,92
221 H.04.007.05	Tubazioni in PVC -U (polivinilcloruro rigido non plastificato) a parete compatta conformi alla norma UNI EN 1401 per fognature e scarichi interrati non in pressione con giunzioni del ... del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - Classe di rigidità 8 kNmq diametro esterno di 250 mm - spessore 7,3 mm Tratto P1 Tratto P2 Tratto P3		53,00 14,00 10,00			53,00 14,00 10,00		
	SOMMANO m					77,00	40,16	3'092,32
222 B.01.021.01	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; Tratto P1 Tratto P2 Tratto P3 Vasche Imhoff					37,00 8,30 2,20 23,90		
	SOMMANO mc					71,40	5,89	420,55
223 H.04.081.01	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi ... nto superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. elemento di fondo 100x100x100 Tratto P1 Tratto P2 Tratto P3					3,00 3,00 1,00		
	SOMMANO cad					7,00	261,44	1'830,08
224 H.04.081.09	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi ... Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. elemento intermedio per prolunga 100x100x50					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	143,35	286,70
225 H.04.081.08	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi ... Esclusi gli							
	A R I P O R T A R E							7'646'155,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'646'155,97
226 H.04.081.29	scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. elemento intermedio per prolunga 100x100x25 Tratto P1 Tratto P2 Tratto P3 SOMMANO cad					1,00 3,00 1,00 <hr/> 5,00	111,32	556,60
226 H.04.081.29	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi ... e. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. soletta di copertura per elemento 100x100 Tratto P1 Tratto P2 Tratto P3 SOMMANO cad					3,00 3,00 1,00 <hr/> 7,00	140,60	984,20
227 H.07.001.01	Vasca imhoff prefabbricata in cemento vibrato e pressato, composta da tre bacini: per le schiume, la sedimentazione e la digestione. Il tutto atto alla separazione e la mineralizza ... 04/02/77 (S.O.G.U. del 21/02/77). Escluso eventuale basamento in cls. max 14 persona - dimensioni interna cm. 150x h 200 SOMMANO cad					2,00 <hr/> 2,00	500,08	1'000,16
228 B.01.006.02	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture ... onali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' da mt. 2,01 a mt. 4,00; Tratti adduzione acque industriali Tratto derivazione acquedotto Acque irrigazione SOMMANO mc					266,00 178,00 146,00 <hr/> 590,00	14,19	8'372,10
229 H.01.007.01	Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle tubazioni, provenienti da cave idonee o inerti fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10. Tratti adduzione acque industriali Tratto derivazione acquedotto Acque irrigazione SOMMANO mc					63,00 42,00 21,00 <hr/> 126,00	41,53	5'232,78
230 H.04.035.03	Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 SIGMA 80 per condotte di fluidi in pressione conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il ... rmazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - per pressioni PFA 10 diametro esterno di mm 110 - spessore 6,6 Tratti adduzione acque industriali Tratto derivazione acquedotto SOMMANO m		316,00 350,00			316,00 350,00 <hr/> 666,00	35,00	23'310,00
231 H.04.035.01	Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 SIGMA 80 per condotte di fluidi in pressione conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il ... ormazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - per pressioni PFA 10 diametro esterno di mm 75 - spessore 4,5 Tratti adduzione acque industriali		205,00			205,00		
	A R I P O R T A R E					205,00		7'685'611,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					205,00		7'685'611,81
	SOMMANO m					205,00	19,72	4'042,60
232 H.04.036.04	Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 SIGMA 80 per condotte di fluidi in pressione conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il ... ormazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterrati. - per pressioni PFA 16 diametro esterno di mm 50 - spessore 4,6 Adduzione acque irrigazione		228,00			228,00		
	SOMMANO m					228,00	12,67	2'888,76
233 H.04.036.02	Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 SIGMA 80 per condotte di fluidi in pressione conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il ... ormazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterrati. - per pressioni PFA 16 diametro esterno di mm 32 - spessore 3,0 Distribuzione acque irrigazione		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	8,11	811,00
234 B.01.021.01	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; Tratti adduzione acque industriali Tratto derivazione acquedotto Acque irrigazione					203,00 136,00 125,00		
	SOMMANO mc					464,00	5,89	2'732,96
235 H.04.080.03	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... r la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro. elemento di fondo 60x60x60 Tratti adduzione acque industriali					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	88,10	1'850,10
236 H.04.100.03	CHIUSINO PER POZZETTI CLASSE C250Fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghie, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di rif ... erfetta regola d'arteIN MATERIALE COMPOSITO (POLIETILENE) con giunto antirumore e antibasculante - per pozzetto 60x60 cm Tratti adduzione acque industriali					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	252,76	5'307,96
237 D1.06.017.05	Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornita e posta in ... lle guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DN80					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	309,89	6'507,69
238 H.01.001.01	Scavo di sbancamento ed a sezione aperta per impianto di vasche ed opere similari, eseguito al di sotto del piano di sbancamento ed a qualsiasi profondità' compreso la formazione d ... superiori al metro cubo, compreso trasporto nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e							
	A R I P O R T A R E							7'709'752,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'709'752,88
	magistero. in terreni sciolti N.3 - VASCA D'ACCUMULO 50mc					780,00		
	SOMMANO mc					780,00	5,21	4'063,80
239 B.05.001.03	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... ta a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 15 MAGRONE N.3 - VASCA D'ACCUMULO 50mc	3,00	10,50	3,500	0,150	16,54		
	SOMMANO mc					16,54	118,26	1'956,02
240 B.05.003.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60. PLATEA N.3 - VASCA D'ACCUMULO 50mc	3,00	10,50	3,500	0,250	27,56		
	SOMMANO mc					27,56	154,94	4'270,15
241 B.05.038.01	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. PLATEA Vedi voce n° 240 [mc 27.56]				70,000	1'929,20		
	SOMMANO kg					1'929,20	2,30	4'437,16
242 B.05.032.01	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... zo.(escluso onere del ponteggio) per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio; PLATEA N.3 - VASCA D'ACCUMULO 50mc	3,00	14,00		0,300	12,60		
	SOMMANO mq					12,60	26,49	333,77
243 NP OCV 15	Fornitura e posa in opera di guaina HDPE dello spessore minimo di mm. 1 N.3 - VASCA D'ACCUMULO 50mc	3,00	10,50	3,500	1,000	110,25		
	SOMMANO m2					110,25	7,20	793,80
244 B.01.021.01	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; RINTERRO VASCA D'ACCUMULO 50mc					600,00		
	SOMMANO mc					600,00	5,89	3'534,00
245 NP OCV 17	Fornitura e posa di vasca prefabbricata da mc 50 dimensioni esterne cm. 250x950xH25 compresa lastra di copertura H=20					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		7'729'141,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		7'729'141,58
	SOMMANO cadauno					3,00	18'620,00	55'860,00
246 B.01.006.02	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture ... onali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità da mt. 2,01 a mt. 4,00; diam.200 mm. diam.250 mm. diam.315 mm. diam.400 mm. diam.500 mm.					95,00 307,60 189,00 57,00 82,00		
	SOMMANO mc					730,60	14,19	10'367,21
247 H.01.007.01	Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle tubazioni, provenienti da cave idonee o inerti fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10. diam.200 mm. diam.250 mm. diam.315 mm. diam.400 mm. diam.500 mm.					17,80 61,60 41,00 13,50 21,00		
	SOMMANO mc					154,90	41,53	6'433,00
248 H.04.007.04	Tubazioni in PVC -U (polivincloruro rigido non plastificato) a parete compatta conformi alla norma UNI EN 1401 per fognature e scarichi interrati non in pressione con giunzioni del ... del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterrati. - Classe di rigidità 8 kNmq diametro esterno di 200 mm - spessore 5,9 mm		111,00			111,00		
	SOMMANO m					111,00	28,07	3'115,77
249 H.04.007.05	Tubazioni in PVC -U (polivincloruro rigido non plastificato) a parete compatta conformi alla norma UNI EN 1401 per fognature e scarichi interrati non in pressione con giunzioni del ... del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterrati. - Classe di rigidità 8 kNmq diametro esterno di 250 mm - spessore 7,3 mm		306,00			306,00		
	SOMMANO m					306,00	40,16	12'288,96
250 H.04.007.06	Tubazioni in PVC -U (polivincloruro rigido non plastificato) a parete compatta conformi alla norma UNI EN 1401 per fognature e scarichi interrati non in pressione con giunzioni del ... del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterrati. - Classe di rigidità 8 kNmq diametro esterno di 315 mm - spessore 9,2 mm		158,00			158,00		
	SOMMANO m					158,00	56,55	8'934,90
251 H.04.007.08	Tubazioni in PVC -U (polivincloruro rigido non plastificato) a parete compatta conformi alla norma UNI EN 1401 per fognature e scarichi interrati non in pressione con giunzioni del ... del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterrati. - Classe di rigidità 8 kNmq diametro esterno di 400 mm - spessore 11,7 mm		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	83,80	3'771,00
	A R I P O R T A R E							7'829'912,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'829'912,42
252 H.04.007.10	Tubazioni in PVC -U (polivincloruro rigido non plastificato) a parete compatta conformi alla norma UNI EN 1401 per fognature e scarichi interrati non in pressione con giunzioni del ... del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterrati. - Classe di rigidità 8 kNm/m diametro esterno di 500 mm - spessore 14,6 mm		55,00			55,00		
	SOMMANO m					55,00	131,63	7'239,65
253 B.01.021.01	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; diam.200 mm. diam.250 mm. diam.315 mm. diam.400 mm. diam.500 mm.					73,80 231,90 134,50 38,00 50,50		
	SOMMANO mc					528,70	5,89	3'114,04
254 H.04.081.01	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi ... nto superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. elemento di fondo 100x100x100					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	261,44	12'549,12
255 H.04.081.09	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi ... Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. elemento intermedio per prolunga 100x100x50					43,00		
	SOMMANO cad					43,00	143,35	6'164,05
256 H.04.081.29	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi ... e. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. soletta di copertura per elemento 100x100					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	140,60	6'748,80
257 NP OCV 19	Fornitura e installazione di un impianto di lavaggio ruote automezzi mod. 400 MFC- Industrial: costi ... ripla tubazione verticale orizzontali, compreso trasporto e montaggio.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	38'480,00	38'480,00
258 H.01.001.01	Scavo di sbancamento ed a sezione aperta per impianto di vasche ed opere similari, eseguito al di sotto del piano di sbancamento ed a qualsiasi profondità' compreso la formazione d ... superiori al metro cubo, compreso trasporto nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero. in terreni sciolti		10,00	10,000	0,500	50,00		
	SOMMANO mc					50,00	5,21	260,50
	A R I P O R T A R E							7'904'468,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'904'468,58
259 B.05.001.03	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... ta a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 15 MAGRONE					4,80		
	SOMMANO mc					4,80	118,26	567,65
260 B.05.003.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60. PLATEA					17,00		
	SOMMANO mc					17,00	154,94	2'633,98
261 B.05.038.01	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. PLATEA Vedi voce n° 260 [mc 17.00]				80,000	1'360,00		
	SOMMANO kg					1'360,00	2,30	3'128,00
262 B.05.032.01	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... zo.(escluso onere del ponteggio) per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio; PLATEA					23,00		
	SOMMANO mq					23,00	26,49	609,27
263 E.09.014.01	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza stradale antiurto in classe di contenimento H4 per bordo laterale, prefabbricata in calcestruzzo vibrato armato di classe Rck = 4 ... rova autorizzati. barriera di sicurezza H4 per bordo laterale con profilo New Jersey simmetrico di dimensioni 62x619x100		16,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	255,19	4'083,04
	ASFALTI (Cat 21)							
264 E.04.010.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Binder migliorato con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratter ... finitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. Binder *(par.ug.=9842,00+539)	10381,00			10,000	103'810,00		
	SOMMANO mq/cm					103'810,00	2,88	298'972,80
265	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante							
	A R I P O R T A R E							8'214'463,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'214'463,32
E.04.002.01	naturale, provvisto di idonea marcatura CE, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura ... iuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento. Stabilizzato *(par.ug.=9842,00+539)	10381,00			0,120	1'245,72		
	SOMMANO mc					1'245,72	37,37	46'552,56
266 E.04.004.01	Strato di fondazione in misto cementato da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. Misto cementato *(par.ug.=9842,00+539)	10381,00			0,300	3'114,30		
	SOMMANO mc					3'114,30	62,32	194'083,18
	IMPIANTO ANTINCENDIO (Cat 23)							
267 NP VVF 01	Fornitura e posa del BOX alloggio e sistema antincendio e l'installazione ,al suo interno del gruppo ... 00/16 Sc. 20-200 Kit ricambi motore da 33,2 /48,2kW Gruppo antincendio					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	66'150,00	66'150,00
268 NP OCV 20	Fornitura e posa di vasca prefabbricata da mc 50 dimensioni esterne cm. 246x970xH250 compresa lastra di copertura H=20					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	16'200,00	32'400,00
269 NP VVF 02	Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B - C. Estintore portatile ad anidride ... a. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Estintore C02					6,00		
	SOMMANO a corpo					6,00	150,00	900,00
270 NP VVF 03	Estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A - B - C. Estintore portatile a poly ... o quanto occorre per dare il lavoro finito. Estintore Kg 2 classe 34A.					67,00		
	SOMMANO cadauno					67,00	72,00	4'824,00
271 NP VVF 04	Fornitura e installazione di pulsante di emergenza manuale per allarme antincendio con luce a LED					21,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	17,00	357,00
272 NP VVF 05	Fornitura e montaggio di cartelli per uscita di emergenza LED					21,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	16,00	336,00
273 NP VVF 06	Fornitura e posa in opera di sirena autoalimentata per bus digitale con lampeggiante per esterno. I ... È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	A R I P O R T A R E							8'560'066,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'560'066,06
	Da esterno					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	270,00	2'160,00
274 NP VVF 07	Centrale di rilevazione incendi e fumi. Centrale di rilevazione incendi e fumi provvista di custodia ... inito e funzionante. Fino a 20 zone. Centrale a servizio dell'impianto					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'490,00	5'490,00
275 NP VVF 08	Rilevatore lineare di fumo. Rilevatore lineare di fumo del tipo optoelettronico a riflessione (refle ... anto altro occorre per dare l'opera finita. Con sistema a riflessione.					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	600,00	18'000,00
276 NP VVF 09	IDRANTE UNI 45 O UNI 70 TIPO PRESA A MURO O A SQUADRA. Rubinetto idrante UNI 45 o UNI 70 di tipo pre ... re il lavoro finito. Idrante UNI 45 da 2" filettatura gas (a squadra).					19,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	108,00	2'052,00
277 NP VVF 10	Cassetta per esterno in acciaio, UNI 45 o UNI 70 completa di idrante, rotolo gommato e lancia. Cass ... facimento dell'intonaco; la tinteggiatura. UNI 45 lunghezza tubo m 20.					19,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	240,00	4'560,00
278 NP VVF 11	Idrante sottosuolo tipo crotone con attacco UNI 45 o UNI 70. Idrante sottosuolo completo di valvola ... imentazione. Diametro nominale di allaccio: DN (mm). DN 65 1 x UNI 70.					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	780,00	14'040,00
279 NP VVF 12	Cassetta da incasso in acciaio, UNI 45 o UNI 70 completa di idrante, rotolo gommato e lancia. Casset ... facimento dell'intonaco; la tinteggiatura. UNI 45 lunghezza tubo m 30.					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	270,00	4'860,00
280 NP VVF 13	Tubazioni d'acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee, eseguite all'interno di locali t ... ro nominale mm 65 (2"1/2) - Peso a metro Kg/m 6,14.Tratti fuori terra		590,00			590,00		
	SOMMANO m					590,00	84,00	49'560,00
281 NP VVF 14	Tubazioni in pead per fluidi in pressione, PN 16, conteggiate a metro lineare per linee interrato. ... e di scavo, reinterro e pavimentazione. D x s = 110 Tratti interrati		510,00			510,00		
	SOMMANO m					510,00	34,00	17'340,00
	A R I P O R T A R E							8'678'128,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'678'128,06
282 NP VVF 15	Tubazioni in pead per fluidi in pressione, PN 16, conteggiate a metro lineare per linee interrato. ... re di scavo, reinterro e pavimentazione. D x s = 75 Tratti interrati		190,00			190,00		
	SOMMANO m					190,00	20,00	3'800,00
283 D1.09.001.01	Gruppo attacco per motopompa con valvola di intercettazione con attacco VV.F., fornito e posto in opera completo di: a) valvola di intercettazione in ottone; b) valvola di non rito ... agistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Attacco motopompa VV.F. con innesto di alimentazione da 4"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	510,37	510,37
284 NP VVF 16	Raccorderia varia e pezzi speciali					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'570,00	3'570,00
BIOFILTRO (Cat 24)								
285 H.01.001.01	Scavo di sbancamento ed a sezione aperta per impianto di vasche ed opere similari, eseguito al di sotto del piano di sbancamento ed a qualsiasi profondita' compreso la formazione d ... superiori al metro cubo, compreso trasporto nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero. in terreni sciolti	1,00	40,20	18,200	1,200	877,97		
	SOMMANO mc					877,97	5,21	4'574,22
286 B.05.001.03	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... ta a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 15 Magrone	1,00	40,20	18,200	0,150	109,75		
	SOMMANO mc					109,75	118,26	12'979,04
287 B.05.003.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In Fondazione. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60. Platea Muro perimetrale h=3,00 m. Muro h=4,05 m. (cunicolo) Muri centrali h=3,00 m. Soletta cunicolo	1,00	40,20	18,200	0,300	219,49		
		1,00	72,20	0,300	3,000	64,98		
		1,00	80,40	0,300	4,050	97,69		
		2,00	16,00	0,300	3,000	28,80		
		1,00	40,20	1,900	0,250	19,10		
	SOMMANO mc					430,06	154,94	66'633,50
288 B.05.038.01	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento.				20000,000	20'000,00		
	A R I P O R T A R E					20'000,00		8'770'195,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20'000,00		8'770'195,19
289 B.05.032.01	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... zo.(escluso onere del ponteggio) per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio; Muro perimetrale h=3,00 m. Muro h=4,05 m. (cunicolo) Muri centrali h=3,00 m.					20'000,00	2,30	46'000,00
	SOMMANO kg							
		2,00	72,20		3,000	433,20		
		2,00	80,40		4,050	651,24		
		2,00	32,00		3,000	192,00		
	SOMMANO mq					1'276,44	26,49	33'812,90
290 B.05.032.01	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... zo.(escluso onere del ponteggio) per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio; Platea	1,00	116,80		0,300	35,04		
	SOMMANO mq					35,04	26,49	928,21
291 NP OCV 01	Fornitura e posa in opera di guaina HDPE dello spessore minimo di mm. 1 Fondo + scarpata interna					872,00		
	SOMMANO m2					872,00	7,20	6'278,40
292 NP OCV 02	Fornitura e posa in opera di pavimento areato	1,00	40,20	18,200		731,64		
	SOMMANO m2					731,64	82,00	59'994,48
	BARRIERA NEW JERSEY (Cat 25)							
293 E.09.014.01	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza stradale antiurto in classe di contenimento H4 per bordo laterale, prefabbricata in calcestruzzo vibrato armato di classe Rck = 4 ... rova autorizzati. barriera di sicurezza H4 per bordo laterale con profilo New Jersey simmetrico di dimensioni 62x619x100		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	255,19	7'655,70
	RECINZIONE METALLICA (Cat 26)							
294 E.09.027.01	Fornitura e posa in opera di recinzione fissa, in grigliato elettroforgiato zincato a caldo secondo le norme UNI EN ISO 1461, costituita da pannelli con maglia rettangolare di circ ... sicurezza per l'ancoraggio. Escluse le opere murarie di supporto. altezza pannello fino a 100 cm e con piantana a murare		687,00		1,000	687,00		
	SOMMANO mq					687,00	90,29	62'029,23
	VASCHE DI PRIMA PIOGGIA - 50 MC (Cat 27)							
295 H.01.001.01	Scavo di sbancamento ed a sezione aperta per impianto di vasche ed opere similari, eseguito al di sotto del piano di sbancamento ed a qualsiasi profondita' compreso la formazione d ... superiori al metro							
	A R I P O R T A R E							8'986'894,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'986'894,11
	cubo, compreso trasporto nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero. in terreni sciolti	512,00	1,00	1,000	1,000	512,00		
	SOMMANO mc					512,00	5,21	2'667,52
296 B.05.001.03	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... ta a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 15 Sottofondo platea	2,00	10,50	3,500	0,150	11,03		
	SOMMANO mc					11,03	118,26	1'304,41
297 B.05.003.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In Fondazione. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60. Platea	2,00	10,50	3,500	0,250	18,38		
	SOMMANO mc					18,38	154,94	2'847,80
298 B.05.038.01	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. Platea (70 kg/mc)	18,38			70,000	1'286,60		
	SOMMANO kg					1'286,60	2,30	2'959,18
299 B.05.032.01	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... zo.(escluso onere del ponteggio) per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio; Platea	2,00	14,00		0,300	8,40		
	SOMMANO mq					8,40	26,49	222,52
300 NP OCV 01	Fornitura e posa in opera di guaina HDPE dello spessore minimo di mm. 1 Platea	2,00	10,50	3,500	1,000	73,50		
	SOMMANO m2					73,50	7,20	529,20
301 B.01.021.01	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi;	363,00	1,00	1,000	1,000	363,00		
	SOMMANO mc					363,00	5,89	2'138,07
302 NP OCV 20	Fornitura e posa di vasca prefabbricata da mc 50 dimensioni esterne cm. 246x970xH250 compresa lastra di copertura H=20					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	16'200,00	32'400,00
	A R I P O R T A R E							9'031'962,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'031'962,81
	PLATEE (Cat 28)							
303 H.01.001.01	Scavo di sbancamento ed a sezione aperta per impianto di vasche ed opere similari, eseguito al di sotto del piano di sbancamento ed a qualsiasi profondità' compreso la formazione d ... superiori al metro cubo,compreso trasporto nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero. in terreni sciolti Platea impianto upgrading *(par.ug.=130+54+18+224+60+19+23) Platea scrubber Platea digestore Platea cogeneratore Platea pesa Platea locale gruppo antincendio Platea locale cisterna gasolio	528,00 148,00 287,00 82,50 64,00 18,00 13,20			0,450 0,450 0,650 0,450 0,450 0,300 0,300	237,60 66,60 186,55 37,13 28,80 5,40 3,96		
	SOMMANO mc					566,04	5,21	2'949,07
304 B.05.001.03	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... ta a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 15 Platea impianto upgrading *(par.ug.=130+54+18+224+60+19+23) Platea scrubber Platea digestore Platea cogeneratore Platea pesa Platea locale gruppo antincendio Platea locale cisterna gasolio	528,00 148,00 287,00 82,50 64,00 18,00 13,20			0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,100 0,100	79,20 22,20 43,05 12,38 9,60 1,80 1,32		
	SOMMANO mc					169,55	118,26	20'050,98
305 B.05.003.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60. Platea impianto upgrading *(par.ug.=130+54+18+224+60+19+23) Platea scrubber Platea digestore Platea cogeneratore Platea pesa Platea locale gruppo antincendio Platea locale cisterna gasolio	528,00 148,00 287,00 82,50 64,00 18,00 13,20			0,300 0,300 0,500 0,300 0,300 0,200 0,200	158,40 44,40 143,50 24,75 19,20 3,60 2,64		
	SOMMANO mc					396,49	154,94	61'432,16
306 B.05.038.01	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. Platea impianto upgrading *(par.ug.=528*0,3) Platea scrubber Platea digestore Platea cogeneratore Platea pesa Platea locale gruppo antincendio Platea locale cisterna gasolio	158,40 44,40 143,50 24,75 19,20 3,60 2,64			50,000 50,000 90,000 50,000 90,000 50,000 50,000	7'920,00 2'220,00 12'915,00 1'237,50 1'728,00 180,00 132,00		
	SOMMANO kg					26'332,50	2,30	60'564,75
307 B.05.032.01	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... zo.(escluso onere del ponteggio) per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in							
	A R I P O R T A R E							9'176'959,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'176'959,77
	elevazione fino al primo solaio; Platea impianto upgrading *(par.ug.=42+60+35+18+40+20+22)	237,00			0,300	71,10		
	Platea scrubber	50,00			0,300	15,00		
	Platea digestore	81,00			0,500	40,50		
	Platea cogeneratore	43,00			0,300	12,90		
	Platea pesa	45,00			0,300	13,50		
	Platea locale gruppo antincendio	17,00			0,200	3,40		
	Platea locale cisterna gasolio	15,00			0,150	2,25		
	SOMMANO mq					158,65	26,49	4'202,64
	PROLUNGAMENTO TUBAZIONE ESISTENTE E OPERA DI IMMISSIONE AL FOSSO (Cat 29)							
308 H.01.001.01	Scavo di sbancamento ed a sezione aperta per impianto di vasche ed opere similari, eseguito al di sotto del piano di sbancamento ed a qualsiasi profondità' compreso la formazione d ... superiori al metro cubo,compreso trasporto nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero. in terreni sciolti							
	Opera immissione-tratto in adiacenza al fosso esistente	147,00	1,00	1,000	1,000	147,00		
	SOMMANO mc					147,00	5,21	765,87
309 L.02.036.01	Fornitura e posa in opera di gabbioni marcati CE in accordo con la direttiva Europea 89/106/CEE, in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale minima 8x10 in accordo con ... 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. gabbione di altezza 1 mt							
	Opera immissione	10,00	1,00	1,000	1,000	10,00		
	SOMMANO mc					10,00	126,72	1'267,20
310 L.02.042.02	Fornitura e posa in opera di rivestimenti flessibili con materassi metallici marcati CE in accordo con la direttiva Europea 89/106/CEE, a tasche di 3,00x2,00 mt (spessore 0,23 - 0, ... i a 1700 N/mm ² .Compreso la fornitura, il riempimento e la sistemazione del pietrame proveniente da cave. altezza 0,30 mt							
	Opera immissione	420,00	1,00	1,000	1,000	420,00		
	SOMMANO mq					420,00	67,30	28'266,00
311 B.01.021.01	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi;							
	Opera immissione	34,00	1,00	1,000	1,000	34,00		
	SOMMANO mc					34,00	5,89	200,26
312 B.01.006.02	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cm ² , compreso trovanti e strutture ... onali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' da mt. 2,01 a mt. 4,00;							
		1,00	135,00	1,600	3,000	648,00		
	SOMMANO mc					648,00	14,19	9'195,12
313 B.05.001.03	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... ta a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura,							
	A R I P O R T A R E							9'220'856,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'220'856,86
	con i seguenti dosaggi: Rck 15							
	SOMMANO mc	1,00	135,00	1,600	0,150	32,40		
						32,40	118,26	3'831,62
314 H.01.007.01	Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle tubazioni, provenienti da cave idonee o inerti fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10.							
	SOMMANO mc	0,73	135,00	1,000	1,000	98,55		
						98,55	41,53	4'092,78
315 H.04.001.05	Fornitura e posa in opera di tubazioni prefabbricate in calcestruzzo armato per condotte fognarie interrato, realizzate con il metodo della compressione radiale, prodotte secondo ... iore a 300 micronRestano esclusi gli scavi, il massetto in cls, il rinfianco ed il rinterro. diametro interno di 1000 mm.							
	SOMMANO m		115,00			115,00		
						115,00	255,77	29'413,55
316 B.01.021.01	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi;							
	SOMMANO mc	350,00	1,00	1,000	1,000	350,00		
						350,00	5,89	2'061,50
	CANALETTA IN ACCIAIO (Cat 30)							
317 E.03.143.01	Fornitura e posa in opera di canaletta semicircolare in acciaio costituita da piastre in lamiera di acciaio ondulata e zincata avente spessore non inferiore a millimetri 1,5 e mont ... 15%, posti ad un interesse non inferiore a ml. 3,05 compresa la bulloneria necessaria per i collegamenti tra le piastre. CANALETTE							
	SOMMANO kg	356,00	1,00	1,000	13,800	4'912,80		
						4'912,80	3,10	15'229,68
	OPERE A VERDE (Cat 31)							
318 F.01.057.02	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee :Piante in zolla con circonferenza 10-12 cm Acer campestre							
	SOMMANO cad					13,00		
						13,00	122,85	1'597,05
319 F.01.053.14	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno ... i di rame e la legatura con corde idonee :Piante in zolla altezza del fusto 300-350 cm Quercus pubescens con circ. 10-12							
	SOMMANO cad					14,00		
						14,00	133,52	1'869,28
	A R I P O R T A R E							9'278'952,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'278'952,32
320 L.02.015.01	Fornitura e messa a dimora di talee legnose di specie arbustive (diametro 2-5 cm e lunghezza 50-80 cm) idonee a questa modalità di trapianto vegetativo prelevate dal selvatico e me ... crescita previo taglio a punta e con disposizione perpendicolare o leggermente inclinata rispetto al piano di scarpata.					31,00		
	SOMMANO cad					31,00	4,52	140,12
321 F.01.063.01	Messa a dimora di siepi, con apertura di scavo a canale di larghezza cm 50 e di altezza cm 50. Sono compresi: la stesa di un adeguato strato di stallatico sul fondo dello scavo, la ... i smaltimento dei materiali di risulta;. A doppia fila di 7 piantine per metro lineare di siepe di cm 80-100 di altezza.					25,00		
	SOMMANO m					25,00	8,42	210,50
	PRETRATTAMENTO FORSU E FRAZIONE VERDE (Cat 12)							
322 NP OEM 01	SEZIONE DI PRETRATTAMENTO FORSU E VERDE Fornitura ed installazione della linea di ricezione e pretra ... stegno il tutto come da disegni di progetto e specifiche di fornitura.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'722 600,00	2'722'600,00
	MISCELAZIONE (Cat 13)							
323 NP OEM 02	MISCELAZIONE Fornitura ed installazione della linea di miscelazione intermedia costituita da n.2 mis ... stegno il tutto come da disegni di progetto e specifiche di fornitura					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	701'200,00	701'200,00
	FASE ACT (Cat 14)							
324 NP OEM 03	SEZIONE BIOSSIDAZIONE ACCELERATA (FASE ACT) Fornitura ed installazione della linea di bioossidazione ... stegno il tutto come da disegni di progetto e specifiche di fornitura.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'996 800,00	2'996'800,00
	RAFFINAZIONE INTERMEDIA (Cat 15)							
325 NP OEM 04	RAFFINAZIONE INTERMEDIA Fornitura ed installazione della linea di raffinazione intermedia costituita ... stegno il tutto come da disegni di progetto e specifiche di fornitura.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	228'300,00	228'300,00
	MATURAZIONE (Cat 16)							
	A R I P O R T A R E							15'928'202,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'928'202,94
326 NP OEM 05	MATURAZIONE Fornitura ed installazione della linea di maturazione costituita da gru a ponte bitrave ... stegno il tutto come da disegni di progetto e specifiche di fornitura.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	543'900,00	543'900,00
	RAFFINAZIONE FINALE (Cat 17)							
327 NP OEM 06	RAFFINAZIONE FINALE Fornitura ed installazione della linea di raffinazione COMPOST costituita da vag ... stegno il tutto come da disegni di progetto e specifiche di fornitura.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	333'800,00	333'800,00
	IMPIANTO DI TRATTAMENTO DELLE ARIE ESAUSTE (Cat 18)							
328 NP OEM 07	IMPIANTO DI TRATTAMENTO DELLE ARIE ESAUSTE Fornitura ed installazione del sistema di trattamento ari ... stegno il tutto come da disegni di progetto e specifiche di fornitura.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'042'200,00	1'042'200,00
	IMPIANTO FOTOVOLTAICO (Cat 19)							
329 NP OEM 09	Fornitura ed installazione di impianto fotovoltaico realizzato con moduli n silicio monocristallino ... corre per dare il lavoro finito per una potenza complessiva di 500 Kwp					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	720'100,00	720'100,00
	IMPIANTO DI PESATURA (Cat 22)							
330 NP OEM 08	Fornitura e installazione di impianto di pesatura elettronico omologato a celle di carico compreso ogni onere per dare il sistema perfettamente funzionante					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	20'000,00	20'000,00
	CABINA ELETTRICA DI RICEZIONE MT (Cat 32)							
331 NPE.000	Fornitura e posa in opera di scomparto normalizzato di arrivo/partenza con interruttore in SF6 per quadro tipo LSC - 2A, costruito in conformità alle Norme vigenti, avente le carat ... d ogni altro onere e magistero. È compreso ogni altro accessorio e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte. cabina di ricezione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'760,00	3'760,00
332 115049d	Cavo unipolare RG7H1R rigido isolato con gomma etilenpropilenica, tensione d'esercizio 12 kV - 20 kV: sezione 95 mmq CEI 0-16: collegamento all'interruttore ENEL da fornitura distributore	3,00	15,00			45,00		
	A R I P O R T A R E					45,00		18'591'962,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					45,00		18'591'962,94
	SOMMANO m					45,00	25,36	1'141,20
333 155049c	Gruppo di continuità assoluta modulare, con scomparto batterie e accumulatori ermetici stazionari al ... otenza attiva 1750 W (espandibile 3500 W): autonomia all'80% 60 minuti sorgente sicurezza aux MT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'985,05	2'985,05
334 D3.06.003.04	Tubi Rigidi serie pesante Tubo rigido in PVC autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto; fornitoe posto in opera compreso i pezzi speciali egli accessori minuti di montaggio: diam. esterno mm 32 cablaggio ausiliari MT		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	6,85	102,75
335 D3.05.020.01	Cavo per energia isolato in PVC di qualità FS17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR).Cavi adatti all'ali ... Conduttore Corda flessibile di rame rosso. Colori Standard: giallo/verde, blu, marrone, nero, grigio: sezione 1x1,5mmq; distribuzione impianto elettrico luci	3,00	10,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	3,78	113,40
336 D3.05.020.02	Cavo per energia isolato in PVC di qualità FS17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR).Cavi adatti all'ali ... Conduttore Corda flessibile di rame rosso. Colori Standard: giallo/verde, blu, marrone, nero, grigio: sezione 1x2,5mmq; distribuzione impianto elettrico FM	3,00	15,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	3,78	170,10
337 D3.05.020.03	Cavo per energia isolato in PVC di qualità FS17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR).Cavi adatti all'ali ... 0) Conduttore Corda flessibile di rame rosso. Colori Standard: giallo/verde, blu, marrone, nero, grigio: sezione 1x4mmq; distribuzione impianto elettrico FM	5,00	15,00			75,00		
	SOMMANO m					75,00	4,04	303,00
338 025044b	Cavo flessibile resistente al fuoco, non propagante l'incendio a bassissima emissione di fumi e gas ... o, tensione nominale 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq FTG18OM1: 10 conduttori cablaggio ausiliari MT/BT	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO cad					40,00	10,36	414,40
339 NPE.014	F. & P. di pulsante di sgancio energia con contatto N.A. e spia di segnalazione completo di cartello monitore fosforescente tipo Gewiss 42201 e cablaggio. cabina ricezione 1					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	310,00	310,00
	A R I P O R T A R E							18'597'502,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'597'502,84
340 025040a	Cavo flessibile resistente al fuoco, non propagante l'incendio a bassissima emissione di fumi e gas ... /vetro, tensione nominale 0,6/1 kV: bipolare FTG18OM1: sezione 1,5 mmq SGANCIO SOMMANO m		15,00			15,00		
						15,00	3,65	54,75
341 AC02	Dotazioni antinfortunistiche previste dalle vigenti disposizioni di legge in materia, fra cui princi ... ione. - 1 copia su carta entro busta in plastica dello schema del QMT. cabina ricezione 1 cabina ricezione 2 SOMMANO a corpo					1,00 1,00		
						2,00	750,00	1'500,00
342 D3.07.001.01	Punto luce interrotto a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un c ... el tipo modulare, placca di rivestimento inPVC compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero. cabina di ricezione SOMMANO cad					1,00		
						1,00	49,90	49,90
343 D3.07.017.01	Incremento al punto luce per esecuzione IP 44/55 a vista. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente o in silumin pressofuso; tubazione rigida filettata o racc ... llari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce a soffitto tubazione pvc cabina di ricezione SOMMANO cad					1,00		
						1,00	10,35	10,35
344 D3.08.004.01	Punto presa di corrente 2P+T 16 A universale con bipasso costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sez ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. cabina di ricezione presa di servizio SOMMANO cad					2,00		
						2,00	62,65	125,30
345 D3.08.017.02	Incremento al punto presa per esecuzione IP 44155 a vista. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente o in silumin pressofuso; tubazione rigida filettata o rac ... collari; le cune. E'inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto presa 2x16A + T tubazione PVC cabina di ricezione presa di servizio SOMMANO cad					1,00		
						1,00	8,61	8,61
346 D3.08.018.06	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 ... tta di ambiente (cavi, tubazioni e cassette e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. 3P+N+T 16A SOMMANO cad					2,00		
						2,00	192,47	384,94
	A R I P O R T A R E							18'599'636,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'599'636,69
347 D3.08.018.01	Pres a 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 ... setta di ambiente (cavi, tubazioni e cassette e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. 2P+T 16A					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	155,24	310,48
348 D3.10.022.03	Plafoniera con tecnologia LED realizzata con corpo stampato ad iniezione in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, diffusore stampato ad iniezione in policarbonato con righ ... con grado di protezione IP66. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione fino a 37W;					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	153,21	306,42
349 D3.10.016.04	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; ... lampada fluorescente compatta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x24W (solo emergenza)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	285,95	285,95
	IMPIANTO RILEVAZIONE FUMI (Cat 33)							
350 D3.06.003.03	Tubi Rigidi serie pesante Tubo rigido in PVC autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto; fornitoe posto in opera compreso i pezzi speciali e gli accessori minuti di montaggio: diam. esterno mm 25 distribuzione impianto elettrico		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	5,42	108,40
351 D3.06.006.10	Guaina spiralata serie normale in materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, posata a vista a regola d'arte, compresa la fornitura e l'installazione di appositi sostegni e di accessori di fissaggio nei seguenti diametri: Guaina diam. 32 cablaggio ausiliari MT		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	9,16	137,40
352 D3.06.012.03	Scatola di derivazione IP 56 in Halogen Free.Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione IP 56 in Halogen Free, con pareti lisce e passacavi, completa di raccordi per garantire il grado di protezione, posta in opera a perfetta regola d'arte, completa di ogni accessorio: mm 150x110x70 cablaggio ausiliari MT distribuzione impianto elettrico					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	12,55	75,30
353 D3.11.011.03	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore, interfaccia per linee ad indirizzamento analogico, 99 senso ... tore metallico con grado di protezione IP 43; compresa l'attivazione dell'impianto: a 6 linee più 6 ingressi e 8 uscite;					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		18'600'860,64

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		18'600'860,64
	compenso per alimentatori remoti					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	6'095,39	12'190,78
354 D3.11.013.01	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale; compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio;					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	153,46	3'836,50
355 D3.11.020.01	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore; compresa l'attivazione dell'impianto.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	44,46	444,60
356 D3.11.021.12	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: cassonetto stagno di segnalazione luminoso a luce fissa o lampeggiante, con 3 lampade a incandescenza della potenza di 3 W ciascuna, alimentazione 12-48 V c.c. diciture da inserire sul frontale incluse, grado di protezione IP 65;					36,00		
	SOMMANO cad					36,00	184,98	6'659,28
357 D3.11.019.03	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per montaggio in impianti antideflagranti;					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	111,67	3'573,44
358 D3.06.006.10	Guaina spiralata serie normale in materiale termoplastico atostinguente a base di PVC, posata a vista a regola d'arte, compresa la fornitura e l'installazione di appositi sostegni e di accessori di fissaggio nei seguenti diametri: Guaina diam. 32 cablaggio ausiliari MT		500,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	9,16	4'580,00
359 145024d	Cavo antincendio schermato FTE4OHM1 100/100 V, isolamento in vetro-mica e guaina in mescola reticola ... 3-0, resistenza al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 1,5 mmq		1500,00			1'500,00		
	SOMMANO m					1'500,00	3,45	5'175,00
	CABINA ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE MT/BT (Cat 34)							
360 115049e	Cavo unipolare RG7H1R rigido isolato con gomma etilenpropilenica, tensione d'esercizio 12 kV - 20 kV: sezione 120 mmq collegamento cabina ricezione-cabina trasformazione	3,00	50,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	30,02	4'503,00
361 NPE.001	Fornitura e posa in opera di quadro di media tensione denominato QMT-1 in cabina di trasformazione M ... tro accessorio e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte. quadro media tensione QMT					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		18'641'823,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		18'641'823,24
	SOMMANO a corpo					1,00	103'690,00	103'690,00
362 115049c	Cavo unipolare RG7H1R rigido isolato con gomma etilenpropilenica, tensione d'esercizio 12 kV - 20 kV: sezione 70 mmq collegamento QMT1-trafi	9,00	20,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	20,22	3'639,60
363 D3.01.009.10	Trasformatore trifase MT/bt a secco con avvolgimenti inglobati in resina epossidica Fornitura e posa in opera di trasformatore trifase MT/bt a secco con avvolgimenti inglobati in r ... due contatti; compreso il trasporto, l'installazione, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere e magistero. 1000 kVA traifi					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	27'683,10	83'049,30
364 115006d	Accessori per trasformatori: centralina termometrica digitale con esclusione delle resistenze					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	890,84	2'672,52
365 115006e	Accessori per trasformatori: terna di termoresistenze da 100 ohm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	235,44	706,32
366 115006f	Accessori per trasformatori: terna di prese/connettori ad innesto rapido tipo Elastimold, tensione fino a 20 kV, portata 250 A n. 3 traifi x 2 lati *(par.ug.=3*3)	9,00				9,00		
	SOMMANO cad					9,00	582,00	5'238,00
367 D3.01.007.03	Scomparto normalizzato di alloggiamento trasformatore. Fornitura e posa in opera di scomparto normalizzato di alloggiamento trasformatore, costruito in conformità alle Norme CEI EN ... L tipo ELP1, compreso il montaggio, il cablaggio ed ogni altro onere e magistero. per potenza max trasformatore 1250 kVA					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	7'215,02	21'645,06
368 125001e	Condensatori trifase per rifasamento industriale in bassa tensione, dielettrico in polipropilene met ... IEC 831-1/2: tensione nominale 230 V / 50 Hz: potenza reattiva 25 kVAR rifasamento fisso traifi					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	403,32	1'209,96
369 D3.01.011.09	Fornitura e posa in opera di complesso automatico di rifasamento, con armadio in lamiera di acciaio dello spessore di 2 mm. Contattori dimensionati per un numero elevato di manovre ... ed ogni altro onere e magistero per dare il quadro di rifasamento completo e funzionante. 300 kVAr (gradini 6 x 50 kVAr) compenso al rifasamento automatico 600kVAr					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	13'857,80	27'715,60
370	Gruppo di Continuità Assoluta modulare tipo "COB", 400 V/50 Hz							
	A R I P O R T A R E							18'891'389,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'891'389,60
155057e	trifase, potenza apparente da 10 a 30 ... te nominale 20 kVA, autonomia all'80% della potenza nominale 30 minuti continuità cabina MT/BT ed edificio pre-trattamento SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	15'837,54	15'837,54
371 153036b	Soccorritore permanente (P) e non permanente (NP), ingresso e uscita monofase 230 V c.a., una uscita ... onomia di 60 minuti per l'80% della potenza nominale: potenza 4.000 VA soccorritore per zona cabina e pretrattamento SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	14'335,04	14'335,04
372 D3.02.004.15	Gruppo elettrogeno trifase, con sistema di raffreddamento ad acqua, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batterie ... V±5%-50 Hz, escluso gli oneri per la realizzazione del basamento: servizio continuo 625 kVA, servizio emergenza 685 kVA; alimentazione di emergenza 500kW SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	81'324,80	81'324,80
373 D3.02.006.06	Sovrapprezzo per autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.500 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.430 kVA: servizio continuo 625 kVA, servizio emergenza 685 kVA; alimentazione di emergenza 500kW SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	4'738,95	4'738,95
374 NPE.014	F. & P. di pulsante di sgancio energia con contatto N.A. e spia di segnalazione completo di cartello monitore fosforescente tipo Gewiss 42201 e cablaggio. Enel GE COG UPS Soccorritore SOMMANO cadauno					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 <hr/> 5,00	310,00	1'550,00
375 025040a	Cavo flessibile resistente al fuoco, non propagante l'incendio a bassissima emissione di fumi e gas ... /vetro, tensione nominale 0,6/1 kV: bipolare FTG18OM1: sezione 1,5 mmq SGANCIO SOMMANO m	5,00	15,00			75,00 <hr/> 75,00	3,65	273,75
QUADRI ELETTRICI (Cat 35)								
376 NPE.002	FORNITURA E POSA IN OPERA di un QUADRO ELETTRICO GENERALE BASSA TENSIONE POIWER CENTER della cabina ... alla base dei quadri. Denominazione del quadro nell'impianto: [QCPW-1] Power Center SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	380'470,00	380'470,00
377 NPE.003	FORNITURA E POSA IN OPERA di un QUADRO ELETTRICO ZONA A PRE-TRATTAMENTO, completo di sbarre di rame ... e alla base dei quadri. Denominazione del quadro nell'impianto: [QG_A]					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		19'389'919,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		19'389'919,68
	SOMMANO cadauno					1,00	118'790,00	118'790,00
378 NPE.004	FORNITURA E POSA IN OPERA di un QUADRO ELETTRICO ZONA B BIOGAS, completo di sbarre di rame per la di ... e alla base dei quadri. Denominazione del quadro nell'impianto: [QG_B]					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	79'650,00	79'650,00
379 NPE.005	FORNITURA E POSA IN OPERA di un QUADRO ELETTRICO ZONA C BIOSSIDAZIONE E MISCELAZIONE, completo di sb ... e alla base dei quadri. Denominazione del quadro nell'impianto: [QG_C]					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	145'560,00	145'560,00
380 NPE.006	FORNITURA E POSA IN OPERA di un QUADRO ELETTRICO ZONA D MATURAZIONE E RAFFINAZIONE completo di sbarr ... e alla base dei quadri. Denominazione del quadro nell'impianto: [QG_D]					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	64'030,00	64'030,00
381 NPE.007	FORNITURA E POSA IN OPERA di un QUADRO ELETTRICO RACCOLTA FOTOVOLTAICO completo di sbarre di rame pe ... alla base dei quadri. Denominazione del quadro nell'impianto: [QR.FV] Quadro nodo fotovoltaico in cabina MT/BT					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	51'010,00	51'010,00
382 NPE.008	FORNITURA E POSA IN OPERA di un QUADRO ELETTRICO UFFICI completo di sbarre di rame per la distribuzi ... alla base dei quadri. Denominazione del quadro nell'impianto: [Q_UFF]					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	13'610,00	13'610,00
383 NPE.009	FORNITURA E POSA IN OPERA di un QUADRO ELETTRICO AUX CABINA DI TRASFORMAZIONE MT/Bt, di protezione e ... base dei quadri. Denominazione del quadro nell'impianto: [Q_CAB_TR_MT]					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'690,00	5'690,00
384 NPE.010	FORNITURA E POSA IN OPERA di un QUADRO ELETTRICO AUX CABINA DI RICEZIONE MT, di protezione e seziona ... e dei quadri. Denominazione del quadro nell'impianto: [Q_RIC_CEI 0-16]					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'800,00	5'800,00
385 NPE.011	FORNITURA E POSA IN OPERA di un QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE ESTERNA, di protezione e sezionamento ... a base dei quadri. Denominazione del quadro nell'impianto: [Q_ILL_EXT]					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'740,00	5'740,00
	A R I P O R T A R E							19'879'799,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'879'799,68
386 NPE.012	FORNITURA E POSA IN OPERA di un QUADRO ELETTRICO DI CAMPO FOTOVOLTAICO completo di sbarre di rame pe ... alla base dei quadri. Denominazione del quadro nell'impianto: [QC.FV] GENERATORE 1 GENERATORE 2 GENERATORE 3 GENERATORE 4 GENERATORE 5					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	9'380,00	46'900,00
387 NPE.013	FORNITURA E POSA IN OPERA di un QUADRO ELETTRICO PALAZZINA SERVIZI_UFFICI, di protezione e sezioname ... a base dei quadri. Denominazione del quadro nell'impianto: [Q_SERVIZI]					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'590,00	6'590,00
	DISTRIBUZIONE PRIMARIA E SECONDARIA CAVI E VIA CAVI (Cat 36)							
388 B.01.006.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture ... e provvisori, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; per posa cavidotti		1100,00	1,000	1,000	1'100,00		
	SOMMANO mc					1'100,00	10,36	11'396,00
389 B.01.021.01	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; per posa cavidotti		1100,00	1,000	0,900	990,00		
	SOMMANO mc					990,00	5,89	5'831,10
390 B.05.001.05	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... ta a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 25 per protezione cavidotti		1100,00	1,000	0,100	110,00		
	SOMMANO mc					110,00	125,85	13'843,50
391 H.04.080.05	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... izione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro. elemento intermedio di prolunga 40x40x40					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	49,82	2'391,36
392 H.04.095.03	Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 125 kN (12,5 t), conforme alla ... che attestati la conformità alle norme di riferimento. Telaio quadrato con luce netta 400x400 e							
	A R I P O R T A R E							19'966'751,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'966'751,64
	peso totale circa 19,00 kg					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	157,20	7'545,60
393 H.04.080.03	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzzo per la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro. elemento di fondo 60x60x60					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	88,10	881,00
394 H.04.095.05	Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 125 kN (12,5 t.), conforme alla ... che attesti la conformità alle norme di riferimento. Telaio quadrato con luce netta 600x600 e peso totale circa 42,00 kg					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	266,72	2'667,20
395 H.04.080.04	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzzo per la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro. elemento di fondo 80x80x80					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	147,74	2'954,80
396 H.04.087.01	Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 900 kN (90 t.), conforme alla cl ... i la conformità alle norme di riferimento. Telaio circolare diam 850 mm, luce netta diam 600 mm, peso totale circa 93 kg 800x800					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	622,85	12'457,00
397 H.04.081.08	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi ... Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. elemento intermedio per prolunga 100x100x25					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	111,32	2'783,00
398 H.04.081.01	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi ... nto superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. elemento di fondo 100x100x100					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	261,44	6'536,00
399 H.04.088.02	Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 600 kN (60 t.), conforme alla cl ... i la conformità alle norme di riferimento. Telaio quadrato lato 850 mm, luce netta diam							
	A R I P O R T A R E							20'002'576,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'002'576,24
	600 mm, peso totale circa 102 kg 1000x1000					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	610,31	15'257,75
400 D3.03.001.01	Fonitura e posa in opera di dispersore di terra in acciaio dolce zincato a fuoco, avente sezione a croce di dimensioni 50x50x5mm e lunghezza 3.0m con bandiera per allacciamento di ... duttori tondi o bandellaIn opera su terreno di qualsiasi natura (anche rocciosa), compreso ogni altro onere e magistero.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	84,98	1'699,60
401 D3.03.007.01	Pozzetto di messa a terra Formazione di pozzetto di messa a terra realizzato in cls cementizio Rck 15 (N/mmq) del/e dimensioni orientative interne 40x40x60 cm con pareti dello spes ... e i relativi ripristini, la regolarizzazione del piano di fondo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	188,68	3'773,60
402 D3.03.002.02	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame nuda in opera interrata a 0,5 m su terreno di qualsiasi natura, compresi gli oneri scavo a mano, posa e ripristino ed ogni altro onere e magistero: della sezione di 50 mmq maglia cabina ricezione *(lung.=10*8+12*5) maglia cabina trasformazione *(lung.=20*8) anello		140,00 160,00 1100,00			140,00 160,00 1'100,00		
	SOMMANO m					1'400,00	33,07	46'298,00
403 D3.03.004.01	Fornitura e posa in opera di conduttore a bandella in acciaio zincato a fuoco con rivestimento in zinco di 500 gr/m2 completo di supporto di fissaggio a tetto conforme alle Norme CEI 7/6, delle dimensioni di 30x3mm. In opera compresa ogni altro onere e magistero. cabina di ricezione cabina di trasformazione		20,00 30,00			20,00 30,00		
	SOMMANO m					50,00	22,97	1'148,50
404 D3.06.008.09	Cavidotti corrugato a doppia parete in PE ad alta densitàFornitura e posa in opera di cavidotto a doppia parete con sonda tiracavo, posato in scavo già predisposto, compresa lafornitura e l'installazione dei pezzi speciali e degli accessori di fissaggio nei seguenti diametri: Cavidotto diam. 160		1700,00			1'700,00		
	SOMMANO m					1'700,00	28,59	48'603,00
405 D3.06.008.06	Cavidotti corrugato a doppia parete in PE ad alta densitàFornitura e posa in opera di cavidotto a doppia parete con sonda tiracavo, posato in scavo già predisposto, compresa lafornitura e l'installazione dei pezzi speciali e degli accessori di fissaggio nei seguenti diametri: Cavidotto diam. 110		1700,00			1'700,00		
	SOMMANO m					1'700,00	12,11	20'587,00
406 D3.06.008.05	Cavidotti corrugato a doppia parete in PE ad alta densitàFornitura e posa in opera di cavidotto a doppia parete con sonda tiracavo, posato in scavo già predisposto, compresa lafornitura e l'installazione dei							
	A R I P O R T A R E							20'139'943,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'139'943,69
	pezzi speciali e degli accessori di fissaggio nei seguenti diametri: Cavidotto diam. 90		1800,00			1'800,00		
	SOMMANO m					1'800,00	10,27	18'486,00
407 025085h	Passerella rettilinea reticolata, in tondini di acciaio saldati, maglia 50 x 100 mm, in elementi di ... one inclusi: trattamento zincatura galvanica a caldo, larghezza 100 mm		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	84,62	5'077,20
408 025085j	Passerella rettilinea reticolata, in tondini di acciaio saldati, maglia 50 x 100 mm, in elementi di ... one inclusi: trattamento zincatura galvanica a caldo, larghezza 200 mm		180,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	108,31	19'495,80
409 025085m	Passerella rettilinea reticolata, in tondini di acciaio saldati, maglia 50 x 100 mm, in elementi di ... one inclusi: trattamento zincatura galvanica a caldo, larghezza 500 mm		220,00			220,00		
	SOMMANO m					220,00	180,93	39'804,60
410 025086b	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in acciaio zincato con processo Sendzimi ... m, inclusi gli accessori di fissaggio: larghezza 100 mm, spessore 7/10		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	8,98	359,20
411 025086d	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in acciaio zincato con processo Sendzimi ... m, inclusi gli accessori di fissaggio: larghezza 200 mm, spessore 7/10		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	12,34	493,60
412 025086g	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in acciaio zincato con processo Sendzimi ... m, inclusi gli accessori di fissaggio: larghezza 500 mm, spessore 8/10		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	22,68	907,20
413 D3.06.005.04	Tubi Rigidi filettabili Tubazione metallica rigida, zincata e filettabile, fornita e posta in opera a vista, compresi i raccordi, curve, sostegni,graffe di ancoraggio o bloccaggio ... 4 m dal piano d'appoggio ed ogni altro onere e agistero per dare la tubazione finita a regola d'arte diam. esterno mm 32 per collegamento alle utenze operatrici dal canale portacavi	80,00	5,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	10,11	4'044,00
414 D3.06.005.05	Tubi Rigidi filettabili Tubazione metallica rigida, zincata e filettabile, fornita e posta in opera a vista, compresi i raccordi, curve, sostegni,graffe di ancoraggio o bloccaggio ... 4 m dal piano d'appoggio ed ogni altro onere e agistero per dare la tubazione finita a regola d'arte diam. esterno mm 40							
	A R I P O R T A R E							20'228'611,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'228'611,29
	per collegamento alle utenze operatrici dal canale portacavi	80,00	5,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	11,92	4'768,00
415 D3.06.005.06	Tubi Rigidi filettabili Tubazione metallica rigida, zincata e filettabile, fornita e posta in opera a vista, compresi i raccordi, curve, sostegni,graffe di ancoraggio o bloccaggio ... 4 m dal piano d'appoggio ed ogni altro onere e agistero per dare la tubazione finita a regola d'arte diam. esterno mm 50							
	per collegamento alle utenze operatrici dal canale portacavi	80,00	5,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	14,45	5'780,00
416 D3.06.010.04	Scatola di derivazione in alluminio pressofusoFornitura e posa in opera di scatola di derivazione in alluminio pressofuso con pareti chiuse IP 66 fornita e posta in opera in vista o ad incasso: mm 178x156x75					100,00		
	derivazioni varie					100,00	23,77	2'377,00
417 D3.06.010.05	Scatola di derivazione in alluminio pressofusoFornitura e posa in opera di scatola di derivazione in alluminio pressofuso con pareti chiuse IP 66 fornita e posta in opera in vista o ad incasso: mm 239x202x85					100,00		
	derivazioni varie					100,00	36,88	3'688,00
418 D3.06.003.04	Tubi Rigidi serie pesante Tubo rigido in PVC autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto; fornitoe posto in opera compreso i pezzi speciali e gli accessori minuti di montaggio: diam. esterno mm 32					800,00		
	derivazioni varie		800,00			800,00		
	SOMMANO m					800,00	6,85	5'480,00
419 D3.06.006.08	Guaina spiralata serie normale in materiale termoplastico atoestinguente a base di PVC, posata a vista a regola d'arte, compresa la fornitura e l'installazione di appositi sostegni e di accessori di fissaggio nei seguenti diametri: Guaina diam. 25					1'200,00		
	derivazioni varie		1200,00			1'200,00	7,05	8'460,00
420 D3.06.006.10	Guaina spiralata serie normale in materiale termoplastico atoestinguente a base di PVC, posata a vista a regola d'arte, compresa la fornitura e l'installazione di appositi sostegni e di accessori di fissaggio nei seguenti diametri: Guaina diam. 32					800,00		
	derivazioni varie		800,00			800,00	9,16	7'328,00
421 D3.06.012.03	Scatola di derivazione IP 56 in Halogen Free.Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione IP 56 in Halogen Free, con pareti lisce e passacavi, completa di raccordi per garantire il grado di protezione, posta in opera a perfetta regola d'arte, completa di ogni accessorio: mm 150x110x70					100,00		
	derivazioni varie					100,00	12,55	1'255,00
	SOMMANO cad							
	A R I P O R T A R E							20'267'747,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'267'747,29
422 D3.06.012.04	Scatola di derivazione IP 56 in Halogen Free.Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione IP 56 in Halogen Free, con pareti lisce e passacavi, completa di raccordi per garantire il grado di protezione, posta in opera a perfetta regola d'arte, completa di ogni accessorio: mm 190x140x70 derivazioni varie					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	19,82	1'982,00
423 D3.06.012.05	Scatola di derivazione IP 56 in Halogen Free.Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione IP 56 in Halogen Free, con pareti lisce e passacavi, completa di raccordi per garantire il grado di protezione, posta in opera a perfetta regola d'arte, completa di ogni accessorio: mm 240x190x90 derivazioni varie					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	28,57	2'857,00
424 D3.05.019.15	Cavo unipolare/multipolare flessibile per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione ... scola di materiale non igroscopico Guaina esterna Mescola di PVC di qualità R16. Colore guaina Grigio: sezione 1x240mmq;							
			7590,00			7'590,00		
	SOMMANO m					7'590,00	44,88	340'639,20
425 D3.05.020.15	Cavo per energia isolato in PVC di qualità FS17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR).Cavi adatti all'ali ... Conduttore Corda flessibile di rame rosso. Colori Standard: giallo/verde, blu, marrone, nero, grigio: sezione 1x240mmq;					900,00		
			900,00			900,00		
	SOMMANO m					900,00	40,72	36'648,00
426 D3.05.019.14	Cavo unipolare/multipolare flessibile per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione ... scola di materiale non igroscopico Guaina esterna Mescola di PVC di qualità R16. Colore guaina Grigio: sezione 1x185mmq;							
			6450,00			6'450,00		
	SOMMANO m					6'450,00	35,34	227'943,00
427 D3.05.020.14	Cavo per energia isolato in PVC di qualità FS17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR).Cavi adatti all'ali ... Conduttore Corda flessibile di rame rosso. Colori Standard: giallo/verde, blu, marrone, nero, grigio: sezione 1x185mmq; PC QGB					505,00		
			505,00			505,00		
			430,00			430,00		
	SOMMANO m					935,00	26,42	24'702,70
428 D3.05.019.13	Cavo unipolare/multipolare flessibile per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione ... scola di materiale non igroscopico Guaina esterna Mescola di PVC di qualità R16. Colore guaina Grigio: sezione 1x150mmq;							
			1850,00			1'850,00		
	SOMMANO m					1'850,00	27,18	50'283,00
	A R I P O R T A R E							20'952'802,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'952'802,19
429 D3.05.019.12	Cavo unipolare/multipolare flessibile per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione ... scola di materiale non igroscopico Guaina esterna Mescola di PVC di qualità R16. Colore guaina Grigio: sezione 1x120mmq; PC *(lung.=200+120) QRFV		320,00 200,00			320,00 200,00		
	SOMMANO m					520,00	22,34	11'616,80
430 D3.05.020.12	Cavo per energia isolato in PVC di qualità FS17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR).Cavi adatti all'ali ... Conduttore Corda flessibile di rame rosso. Colori Standard: giallo/verde, blu, marrone, nero, grigio: sezione 1x120mmq; PC QCA QRFV		300,00 100,00 200,00			300,00 100,00 200,00		
	SOMMANO m					600,00	19,22	11'532,00
431 D3.05.019.11	Cavo unipolare/multipolare flessibile per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione ... esola di materiale non igroscopico Guaina esterna Mescola di PVC di qualità R16. Colore guaina Grigio: sezione 1x95mmq;		2950,00			2'950,00		
	SOMMANO m					2'950,00	17,04	50'268,00
432 D3.05.020.11	Cavo per energia isolato in PVC di qualità FS17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR).Cavi adatti all'ali ...) Conduttore Corda flessibile di rame rosso. Colori Standard: giallo/verde, blu, marrone, nero, grigio: sezione 1x95mmq; PC QGB QRFV		200,00 200,00 350,00			200,00 200,00 350,00		
	SOMMANO m					750,00	13,52	10'140,00
433 D3.05.019.10	Cavo unipolare/multipolare flessibile per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione ... esola di materiale non igroscopico Guaina esterna Mescola di PVC di qualità R16. Colore guaina Grigio: sezione 1x70mmq; PC QCA		800,00 100,00			800,00 100,00		
	SOMMANO m					900,00	11,67	10'503,00
434 D3.05.019.09	Cavo unipolare/multipolare flessibile per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione ... esola di materiale non igroscopico Guaina esterna Mescola di PVC di qualità R16. Colore guaina Grigio: sezione 1x50mmq;		1350,00			1'350,00		
	SOMMANO m					1'350,00	8,10	10'935,00
435 D3.05.020.09	Cavo per energia isolato in PVC di qualità FS17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR).Cavi adatti all'ali ...) Conduttore Corda							
	A R I P O R T A R E							21'057'796,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'057'796,99
	flessibile di rame rosso. Colori Standard: giallo/verde, blu, marrone, nero, grigio: sezione 1x50mmq; QGC QGD QRFV SOMMANO m		250,00 100,00 50,00			250,00 100,00 50,00 <hr/> 400,00	5,56	2'224,00
436 D3.05.019.08	Cavo unipolare/multipolare flessibile per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione ... escola di materiale non igroscopico Guaina esterna Mescola di PVC di qualità R16. Colore guaina Grigio: sezione 1x35mmq; PC SOMMANO m		550,00			550,00 <hr/> 550,00	5,14	2'827,00
437 D3.05.019.55	Cavo unipolare/multipolare flessibile per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione ... Mescola di materiale non igroscopico Guaina esterna Mescola di PVC di qualità R16. Colore guaina Grigio: sezione 5x4mmq; SOMMANO m		1300,00			1'300,00 <hr/> 1'300,00	6,38	8'294,00
438 D3.05.019.56	Cavo unipolare/multipolare flessibile per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione ... Mescola di materiale non igroscopico Guaina esterna Mescola di PVC di qualità R16. Colore guaina Grigio: sezione 5x6mmq; SOMMANO m		3300,00			3'300,00 <hr/> 3'300,00	8,59	28'347,00
439 D3.05.019.57	Cavo unipolare/multipolare flessibile per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione ... escola di materiale non igroscopico Guaina esterna Mescola di PVC di qualità R16. Colore guaina Grigio: sezione 5x10mmq; SOMMANO m		1750,00			1'750,00 <hr/> 1'750,00	10,23	17'902,50
440 D3.05.019.58	Cavo unipolare/multipolare flessibile per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione ... escola di materiale non igroscopico Guaina esterna Mescola di PVC di qualità R16. Colore guaina Grigio: sezione 5x16mmq; SOMMANO m		2295,00			2'295,00 <hr/> 2'295,00	17,95	41'195,25
441 D3.05.019.59	Cavo unipolare/multipolare flessibile per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione ... escola di materiale non igroscopico Guaina esterna Mescola di PVC di qualità R16. Colore guaina Grigio: sezione 5x25mmq; PC QGC SOMMANO m		100,00 75,00			100,00 75,00 <hr/> 175,00	23,01	4'026,75
	A R I P O R T A R E							21'162'613,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'162'613,49
442 D3.05.019.28	Cavo unipolare/multipolare flessibile per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione ... escola di materiale non igroscopico Guaina esterna Mescola di PVC di qualità R16. Colore guaina Grigio: sezione 3x2,5mmq QILL_EXT QRIC QGD	15,00	38,00 30,00 30,00			570,00 30,00 30,00		
	SOMMANO m					630,00	4,29	2'702,70
443 D3.05.019.29	Cavo unipolare/multipolare flessibile per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione ... Mescola di materiale non igroscopico Guaina esterna Mescola di PVC di qualità R16. Colore guaina Grigio: sezione 3x4mmq PC QGA QGC QGD TVcc		50,00 200,00 120,00 120,00 700,00			50,00 200,00 120,00 120,00 700,00		
	SOMMANO m					1'190,00	5,05	6'009,50
444 D3.05.019.30	Cavo unipolare/multipolare flessibile per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione ... Mescola di materiale non igroscopico Guaina esterna Mescola di PVC di qualità R16. Colore guaina Grigio: sezione 3x6mmq PC QGA QGB QGC QGD TVcc		60,00 300,00 60,00 150,00 350,00 1000,00			60,00 300,00 60,00 150,00 350,00 1'000,00		
	SOMMANO m					1'920,00	6,06	11'635,20
445 D3.05.019.31	Cavo unipolare/multipolare flessibile per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione ... Mescola di materiale non igroscopico Guaina esterna Mescola di PVC di qualità R16. Colore guaina Grigio: sezione 3x10mmq QGD		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	10,36	1'036,00
446 D3.05.020.02	Cavo per energia isolato in PVC di qualità FS17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR).Cavi adatti all'ali ... Conduttore Corda flessibile di rame rosso. Colori Standard: giallo/verde, blu, marrone, nero, grigio: sezione 1x2,5mmq; derivazioni varie		3500,00			3'500,00		
	SOMMANO m					3'500,00	3,78	13'230,00
447 D3.05.020.03	Cavo per energia isolato in PVC di qualità FS17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR).Cavi adatti all'ali ... 0) Conduttore Corda flessibile di rame rosso. Colori Standard: giallo/verde, blu, marrone, nero, grigio: sezione 1x4mmq; derivazioni varie		2500,00			2'500,00		
	SOMMANO m					2'500,00	4,04	10'100,00
	A R I P O R T A R E							21'207'326,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'207'326,89
448 D3.05.020.04	Cavo per energia isolato in PVC di qualità FS17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR).Cavi adatti all'ali ... 0) Conduttore Corda flessibile di rame rosso. Colori Standard: giallo/verde, blu, marrone, nero, grigio: sezione 1x6mmq; derivazioni varie		2000,00			2'000,00		
	SOMMANO m					2'000,00	4,19	8'380,00
449 025041d	Cavo flessibile resistente al fuoco, non propagante l'incendio a bassissima emissione di fumi e gas ... a/vetro, tensione nominale 0,6/1 kV: tripolare FTG18OM1: sezione 6 mmq QGC QGD		150,00 150,00			150,00 150,00		
	SOMMANO m					300,00	8,03	2'409,00
450 025041c	Cavo flessibile resistente al fuoco, non propagante l'incendio a bassissima emissione di fumi e gas ... a/vetro, tensione nominale 0,6/1 kV: tripolare FTG18OM1: sezione 4 mmq QGA QGC QGD		200,00 50,00 100,00			200,00 50,00 100,00		
	SOMMANO m					350,00	6,63	2'320,50
451 025178f	Blindosbarra per impianti di illuminazione, con condotti in rame elettrolitico, carcassa in lamiera ... ccessori di fissaggio: tripolare + neutro, portata 25 A, lunghezza 3 m illuminazione ordinaria		700,00			700,00		
	SOMMANO cad					700,00	105,19	73'633,00
IMPIANTO AUTOMAZIONE (Cat 37)								
452 D3.06.010.03	Scatola di derivazione in alluminio pressofusoFornitura e posa in opera di scatola di derivazione in alluminio pressofuso con pareti chiuse IP 66 fornita e posta in opera in vista o ad incasso: mm 155x130x58 derivazioni varie					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	17,30	1'730,00
453 D3.06.003.03	Tubi Rigidi serie pesante Tubo rigido in PVC autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto; fornitoe posto in opera compreso i pezzi speciali egli accessori minuti di montaggio: diam. esterno mm 25 derivazioni varie		1500,00			1'500,00		
	SOMMANO m					1'500,00	5,42	8'130,00
454 NPE.021	Fornitura e installazione di sistema di automazione di processo e supervisione costituito da: - Svi ... quanto sopra indicato, per dare il sistema perfettamente funzionante.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	169'500,00	169'500,00
455 D3.06.010.03	Scatola di derivazione in alluminio pressofusoFornitura e posa in opera di scatola di derivazione in alluminio pressofuso con pareti							
	A R I P O R T A R E							21'473'429,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'473'429,39
	chiuse IP 66 fornita e posta in opera in vista o ad incasso: mm 155x130x58 derivazioni varie SOMMANO cad					50,00		
						50,00	17,30	865,00
456 D3.06.003.03	Tubi Rigidi serie pesante Tubo rigido in PVC autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto; fornitoe posto in opera compreso i pezzi speciali egli accessori minuti di montaggio: diam. esterno mm 25 derivazioni varie SOMMANO m		750,00			750,00		
						750,00	5,42	4'065,00
457 D3.05.015.05	Linea in cavo per trasmissione dati a norme MIL C-17 con conduttori in rame stagnato isolato in polietilene, calza in treccia di rame stagnata sotto guaina in pvc non propagante l' ... per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie: Tipo UTP cat.6; per le varie postazioni SOMMANO m		750,00			750,00		
						750,00	5,91	4'432,50
458 D3.05.017.02	Cavo ottico per esterno/interno tipo MULTITIGHT, armatura antiroditore a nastri di acciaio, guaina Termoplastica speciale LSOH - AFUMEX (CEI 20-35, CEI 20-22II). Tipo di fibra: MM ... tre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie: 8 Fibre; collegamento rack/switch SOMMANO m		500,00			500,00		
						500,00	19,00	9'500,00
	ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI SICUREZZA (Cat 38)							
459 025178e	Blindosbarra per impianti di illuminazione, con condotti in rame elettrolitico, carcassa in lamiera ... compresi accessori di fissaggio: bipolare, portata 25 A, lunghezza 3 m illuminazione di sicurezza SOMMANO cad		400,00			400,00		
						400,00	90,37	36'148,00
460 025179a	Elemento per alimentazione di blindosbarra per impianti di illuminazione, tensione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55, tripolare + neutro: 25 A testate alimentazione SOMMANO cad		22,00			22,00		
						22,00	56,34	1'239,48
461 025180a	Spina di derivazione per blindosbarra per impianti di illuminazione, tensione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55, bipolare+neutro: 10 A con cavo da 3 m H05VVF alimentazione cappelloni SOMMANO cad		80,00			80,00		
						80,00	31,52	2'521,60
462 025177e	Accessori per minisbarre da 100 A: staffa di sospensione per sospensione blindo SOMMANO cad					550,00		
						550,00	13,47	7'408,50
463	F. & P. di Armatura illuminante per lampade LED, corpo in lega di							
	A R I P O R T A R E							21'539'609,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'539'609,47
NPE.015	alluminio, vetro borosilicato temp ... ASTRO ATEX della Disano o equivalente, montato a sospensione 200 W LED					70,00		
	SOMMANO cadauno					70,00	1'130,00	79'100,00
464 D3.10.022.01	Plafoniera con tecnologia LED realizzata con corpo stampato ad iniezione in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, diffusore stampato ad iniezione in policarbonato con righ ... con grado di protezione IP66. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione fino a 20W; 11W capannoni uffici					6,00 3,00		
	SOMMANO cad					9,00	148,06	1'332,54
465 D3.10.022.02	Plafoniera con tecnologia LED realizzata con corpo stampato ad iniezione in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, diffusore stampato ad iniezione in policarbonato con righ ... con grado di protezione IP66. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione fino a 27W; 25W capannoni uffici cabina elettrica e locali tecnici					41,00 2,00 10,00		
	SOMMANO cad					53,00	151,48	8'028,44
466 D3.10.012.01	Gruppo autonomo di emergenza da inserire su plafoniera con lampade fluorescenti atto a garantire la permanenza dell'accensione della lampada per una durata superiore ad un'ora, for ... limentare lampade. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza da 4 a 18 Watt (1 h aut.) cabina elettrica e locali tecnici					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	151,07	906,42
467 D3.10.017.05	Plafoniera con tecnologia LED realizzata con corpo in lamiera di acciaio zincato, preverniciato con resina poliestere, ottica dark light , fornita e posta in opera perfettamente fu ... n vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione fino a 28W versione dimmerabile; compenso panel led uffici					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	414,38	9'530,74
468 D3.10.014.09	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima 2 ore Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la bat ... la spia di funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 2x18W (S.A.) emergenze su vie di fuga uffici					30,00 8,00		
	SOMMANO cad					38,00	283,29	10'765,02
469 153036b	Soccorritore permanente (P) e non permanente (NP), ingresso e uscita monofase 230 V c.a., una uscita ... onomia di 60 minuti per l'80% della potenza nominale: potenza 4.000 VA zona C zona D					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	14'335,04	28'670,08
	A R I P O R T A R E							21'677'942,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'677'942,71
	ILLUMINAZIONE ESTERNA E LPS (Cat 39)							
470 D3.09.013.03	Fornitura e posa in opera di basamento di sostegno per palo di pubblica illuminazione prefabbricato in conglomerato cementizio Rck 250, compreso il pozzetto ispezionabile delle dim ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 100x80x100 (per pali di altezza superiore a 6,00 m. di altezza fuori terra) per pali illuminazione					37,00		
	SOMMANO cad					37,00	317,12	11'733,44
471 D3.09.018.08	Palo conico diritto laminato a caldo in acciaio zincato avente sezione terminale pari a mm 60, sezione di base opportuna, da incassare nel terreno per un'altezza minima pari a mm 50 ... rinforzo alla base. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per altezza f.t. mm 8000 (Hi = 800)					37,00		
	SOMMANO cad					37,00	355,23	13'143,51
472 D3.09.017.01	Braccio per palo zincato realizzato in acciaio zincato di spessore min. mm 3,2, di diametro min. mm 60, di lunghezza min. pari a mm 1500 e max mm 2000 e di altezza pari a mm 1500 fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Singolo					37,00		
	SOMMANO cad					37,00	85,33	3'157,21
473 D3.09.038.02	Armatura stradale a tecnologia LED applicabile su braccio o testa palo con corpo e coperchio stampati in alluminio pressofuso, alettature di raffreddamento integrate alla copertura ... to I, fornita e posta in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Esecuzione fino a 85W;					37,00		
	SOMMANO cad					37,00	698,13	25'830,81
474 D3.09.035.03	Giunto di derivazione realizzato con muffolain gomma in unico pezzo per impianti BT con tensione nominale non superiore ad 1 kV, completo di manicotti, connettori, mollette in acci ... re compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per giunti coavi passanti max 4x25 mmq e derivato da 2x1.5 mmq					37,00		
	SOMMANO cad					37,00	123,27	4'560,99
475 NPE.016	Fornitura e posa in opera di impianto LPS a protezione della zona upgrading, della zona biometano, d ... tro accessorio e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	31'700,00	31'700,00
	APPARECCHIATURE DI COMANDO, PRESE E VARIE (Cat 40)							
476 D3.07.001.01	Punto luce interrotto a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un c ... el tipo modulare, placca di rivestimento inPVC compreso cablaggio delle apparecchiature, ed ogni altro onere emagistero.							
	A R I P O R T A R E							21'768'068,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'768'068,67
	uffici SOMMANO cad					30,00 10,00 <hr/> 40,00	49,90	1'996,00
477 D3.07.003.01	Punto luce deviato a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da tre conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mm ² e da un con ... eviatori del tipo, placche di rivestimento PVC compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero.					40,00 4,00 7,00 <hr/> 51,00	82,81	4'223,31
478 D3.07.017.01	Incremento al punto luce per esecuzione IP 44/55 a vista. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente o in silumin pressofuso; tubazione rigida filettata o racc ... llari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce a soffitto tubazione pvc					54,00 <hr/> 54,00	10,35	558,90
479 D3.08.004.01	Punto presa di corrente 2P+T 16 A universale con bipasso costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sez ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero.					40,00 30,00 <hr/> 70,00	62,65	4'385,50
480 D3.08.017.02	Incremento al punto presa per esecuzione IP 44155 a vista. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente o in silumin pressofuso; tubazione rigida filettata o racc ... collari; le cune. E'inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto presa 2x16A + T tubazione PVC					20,00 5,00 <hr/> 25,00	8,61	215,25
481 D3.08.018.06	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 ... tta di ambiente (cavi, tubazioni e cassette e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. 3P+N+T 16A					35,00 3,00 <hr/> 38,00	192,47	7'313,86
482 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 ... tta di ambiente (cavi, tubazioni e cassette e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. 2P+T 16A					45,00 3,00 <hr/> 48,00		
	A R I P O R T A R E					48,00		21'786'761,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					48,00		21'786'761,49
483 155050d	SOMMANO cad Gruppo di continuità assoluta modulare, con scomparto batterie e accumulatori ermetici stazionari al ... senza attiva 2625 W (espandibile 3500 W): autonomia all'80% 120 minuti zona C zona D zona B					48,00	155,24	7'451,52
	SOMMANO cad					1,00		
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					3,00	5'324,78	15'974,34
	IMPIANTO TELEFONICO E TRESMISSIONE DATI (Cat 41)							
484 D3.13.015.01	Armadio rack modulare da 19" per impianti di cablaggio strutturato o consolle, realizzato in acciaio verniciato, completo di porta trasparente provvista di serratura, aperture di a ... ra finita, ed a perfetta regola d'arte. Fino a 42 unità con profondità 650mm in esecuzione da terra completo di zoccolo.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1'218,54	4'874,16
485 D3.13.002.01	Patch panel per armadi di cablaggio strutturato, completo di connettori RJ45 UTP o S-FTP a 8 pin con connessione ad incisione di isolante tipo toolles, per cavo 22-26AWG, esclusa l ... ornito e posto in opera a perfetta regola d'arte. Fino a 24 porte non schermato con connettori RJ45 per cavo UTP cat. 6. (par.ug.=5*4)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	386,60	7'732,00
486 D3.13.006.01	Patch cord per armadi di cablaggio strutturato, completo di connettori RJ45 UTP o S-FTP a 8 pin con connessione ad incisione di isolante tipo 110, su morsettiere centrale per cavo ... e linee in ingresso ed uscita. Fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte. Patch cord tipo UTP cat. 6 fino a 1 m. (par.ug.=8*20)	160,00				160,00		
	SOMMANO cad					160,00	38,37	6'139,20
487 D3.13.018.01	Accessori per armadi rack impiegati per sistemi di cablaggio strutturato o consolle per sistemi audio o di videocontrollo. Sono compresi: gli staffaggi, le viti e rondelle per installazione su modulo rack. Forniti e posti in opera a perfetta regola d'arte. Pannello cieco 1 unità rack. (par.ug.=4*4)	16,00				16,00		
	SOMMANO cad					16,00	25,92	414,72
488 D3.13.017.01	Accessori per armadi rack impiegati per sistemi di cablaggio strutturato o consolle per sistemi audio o di videocontrollo. Sono compresi: gli staffaggi, le viti e rondelle per inst ... ta regola d'arte. Pannello di alimentazione con min. 5 prese UNEL 16A+T, interruttore bipolare e spia di presenza rete.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	128,12	512,48
489 D3.08.019.01	Punto presa telefonica costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, scatola e supporto in materiale isolante, presa telefonica del tipo modula ... e, il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni							
	A R I P O R T A R E							21'829'859,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'829'859,91
	altro onere e magistero. compenso per punto presa dati					75,00		
	SOMMANO cad					75,00	60,43	4'532,25
490 D3.06.003.03	Tubi Rigidi serie pesante Tubo rigido in PVC autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto; fornitoe posto in opera compreso i pezzi speciali egli accessori minuti di montaggio: diam. esterno mm 25 distribuzione impianto elettrico		500,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	5,42	2'710,00
491 D3.06.012.03	Scatola di derivazione IP 56 in Halogen Free.Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione IP 56 in Halogen Free, con pareti lisce e passacavi, completa di raccordi per garantire il grado di protezione, posta in opera a perfetta regola d'arte, completa di ogni accessorio: mm 150x110x70					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	12,55	627,50
492 D3.05.015.05	Linea in cavo per trasmissione dati a norme MIL C-17 con conduttori in rame stagnato isolato in polietilene, calza in treccia di rame stagnata sotto guaina in pvc non propagante l' ... per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie: Tipo UTP cat.6; per le varie postazioni	75,00	30,00			2'250,00		
	SOMMANO m					2'250,00	5,91	13'297,50
493 D3.05.017.02	Cavo ottico per esterno/interno tipo MULTITIGHT, armatura antiroditore a nastri di acciaio, guaina Termoplastica speciale LSOH - AFUMEX (CEI 20-35, CEI 20-22II). Tipo di fibra: MM ... tre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie: 8 Fibre; collegamento rack		400,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	19,00	7'600,00
494 D3.06.003.03	Tubi Rigidi serie pesante Tubo rigido in PVC autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto; fornitoe posto in opera compreso i pezzi speciali egli accessori minuti di montaggio: diam. esterno mm 25 distribuzione impianto elettrico		1500,00			1'500,00		
	SOMMANO m					1'500,00	5,42	8'130,00
495 D3.06.012.03	Scatola di derivazione IP 56 in Halogen Free.Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione IP 56 in Halogen Free, con pareti lisce e passacavi, completa di raccordi per garantire il grado di protezione, posta in opera a perfetta regola d'arte, completa di ogni accessorio: mm 150x110x70					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	12,55	1'255,00
	IMPIANTO TVcc (Cat 42)							
496 NPE.017	FORNITURA E POSA IN OPERA di Videoregistratore di rete (NVR) stand-alone per 64 ingressi IP 8MP, com ... ofilo S e Profilo G), completo di HARD DISK 8TB . Ogni onere compreso.							
	A R I P O R T A R E							21'868'012,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'868'012,16
	Videoregistratore digitale per telecamere IP SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	6'020,00	6'020,00
497 NPE.018	FORNITURA E POSA IN OPERA di Telecamera IP dome PTZ all in one a colori Day & Night, zoom ottico 30x ... te e alimentatore inclusi e scatola di giunzione. Ogni onere compreso. SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	2'380,00	7'140,00
498 NPE.019	FORNITURA E POSA IN OPERA di Telecamera IP bullet a colori Day & Night, ottica motorizzata varifocal ... ntaggio a palo o a parete e scatola di giunzione. Ogni onere compreso. SOMMANO cad					30,00		
						30,00	630,00	18'900,00
499 NPE.020	FORNITURA E POSA IN OPERA di Switch di rete a 4 porte PoE + 2 SFP gigabit. Montaggio su guida DIN. Ogni onere compreso. distribuzione segnale TVcc SOMMANO cadauno					5,00		
						5,00	630,00	3'150,00
500 D3.12.045.04	Fornitura e posa in opera di monitor da tavolo, alimentazione 220 V - 50 Hz: b/n da 24", risoluzione 1000 linee, 4 ingressi separati, stand-by automatico; SOMMANO cad					3,00		
						3,00	1'051,90	3'155,70
501 D3.06.003.03	Tubi Rigidi serie pesante Tubo rigido in PVC autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto; fornitoe posto in opera compreso i pezzi speciali e gli accessori minuti di montaggio: diam. esterno mm 25 distribuzione impianto elettrico SOMMANO m		500,00			500,00		
						500,00	5,42	2'710,00
502 D3.06.012.03	Scatola di derivazione IP 56 in Halogen Free.Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione IP 56 in Halogen Free, con pareti lisce e passacavi, completa di raccordi per garantire il grado di protezione, posta in opera a perfetta regola d'arte, completa di ogni accessorio: mm 150x110x70 SOMMANO cad					50,00		
						50,00	12,55	627,50
503 D3.05.015.05	Linea in cavo per trasmissione dati a norme MIL C-17 con conduttori in rame stagnato isolato in polietilene, calza in treccia di rame stagnata sotto guaina in pvc non propagante l' ... per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie: Tipo UTP cat.6; per le varie postazioni SOMMANO m	33,00	50,00			1'650,00		
						1'650,00	5,91	9'751,50
504 D3.05.017.02	Cavo ottico per esterno/interno tipo MULTITIGHT, armatura antiroditore a nastri di acciaio, guaina Termoplastica speciale LSOH - AFUMEX (CEI 20-35, CEI 20-22II). Tipo di fibra: MM ... tre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie: 8 Fibre; SOMMANO m							
	A R I P O R T A R E							21'919'466,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'919'466,86
	collegamento rack/switch		400,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	19,00	7'600,00
	IMPIANTO PRODUZIONE BIOMETANO (Cat 11)							
505 AP01	Compenso a corpo per fornitura, installazione ed avviamento di n.1 digestore anaerobico comprensivo di sistema alimentazione, agitatore, pompa di estrazione, caldaia monoblocco e ... tro occorra per dare il sistema perfettamente funzionante il tutto come da disegni di progetto e specifiche di fornitura					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'859 000,00	4'859'000,00
506 AP02	Compenso a corpo per fornitura, installazione ed avviamento per la realizzazione del sistema di upgrading biogas compreso ogni onere per dare il sistema chiavi in mano funzionante il tutto come da disegni di progetto e specifiche di fornitura.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'386 000,00	1'386'000,00
507 AP03	Compenso a corpo per fornitura, installazione ed avviamento di n.1 cabina remi contenente skid di consegna/immissione, gruppo di filtraggio e misura su gas biometano per punti di i ... e misura gas naturale per utenze industriali funzionante il tutto come da disegni di progetto e specifiche di fornitura.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	257'500,00	257'500,00
508 AP04	Compenso a corpo per fornitura, installazione ed avviamento di n.1 cogeneratore comprensivo di scambiatore recupero fumi, trafo innalzatore, quadro QMT11ppi e misuratori compreso c ... o onere per dare la componente perfettamente funzionante il tutto come da disegni di progetto e specifiche di fornitura.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	623'700,00	623'700,00
509 AP05	Compenso a corpo per fornitura, installazione ed avviamento di un sistema di trattamento e liquefazione della CO2 comprensivo di torre di raffreddamento e pompa di trasferimento CO ... inclusi impianti a corredo ed ogni altro onere per dare il tutto come da disegni di progetto e specifiche di fornitura.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	295'000,00	590'000,00
510 AP06	Compenso a corpo per fornitura, installazione ed avviamento di serbatoio di stoccaggio della CO2 liquida da 50 tonnellate incluso impianti a corredo ed ogni altor onere per dare la componente perfettamente funzionante il tutto come da disegni di progetto e specifiche di fornitura.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'841 720,00	1'841'720,00
	A R I P O R T A R E							31'484'986,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale - CATEGORIE</u>		
C	LAVORI A CORPO euro		31'589'986,86
C:001	IMPIANTO DI SMALTIMENTO E RECUPERO DEI RIFIUTI (OS14) euro		31'589'986,86
C:001.001	DEMOLIZIONI OPERE ESISTENTI euro		27'824,25
C:001.002	PULIZIA E PREPARAZIONE DELL'AREA DI CANTIERE euro		1'943,50
C:001.003	SCAVI E MOVIMENTI TERRA euro		183'580,03
C:001.004	EDIFICIO RICEZIONE - PRETRATTAMENTO - UFFICI euro		2'436'858,38
C:001.005	EDIFICIO MATURAZIONE - MISCELAZIONE - RAFFINAZIONE euro		2'779'975,47
C:001.006	VASCA BIOSSIDAZIONE DINAMICA euro		443'659,62
C:001.007	VASCA MATURAZIONE euro		323'844,95
C:001.008	MURI PREFABBRICATI euro		725'774,82
C:001.009	TETTOIA STOCCAGGIO COMPOST euro		203'588,40
C:001.010	TETTOIA STOCCAGGIO STRUTTURANTE euro		154'280,58
C:001.011	IMPIANTO PRODUZIONE BIOMETANO euro		9'662'920,00
C:001.012	PRETRATTAMENTO FORSU E FRAZIONE VERDE euro		2'722'600,00
C:001.013	MISCELAZIONE euro		701'200,00
C:001.014	FASE ACT euro		2'996'800,00
C:001.015	RAFFINAZIONE INTERMEDIA euro		228'300,00
C:001.016	MATURAZIONE euro		543'900,00
C:001.017	RAFFINAZIONE FINALE euro		333'800,00
C:001.018	IMPIANTO DI TRATTAMENTO DELLE ARIE ESAUSTE euro		1'042'200,00
C:001.019	IMPIANTO FOTOVOLTAICO euro		720'100,00
C:001.020	RETI TECNOLOGICHE euro		634'160,52
C:001.021	ASFALTI euro		539'608,54
C:001.022	IMPIANTO DI PESATURA euro		20'000,00
C:001.023	IMPIANTO ANTINCENDIO euro		230'909,37
C:001.024	BIOFILTRO euro		231'200,75
C:001.025	BARRIERA NEW JERSEY euro		7'655,70
C:001.026	RECINZIONE METALLICA euro		62'029,23
C:001.027	VASCHE DI PRIMA PIOGGIA - 50 MC euro		45'068,70
C:001.028	PLATEE euro		149'199,60
C:001.029	PROLUNGAMENTO TUBAZIONE ESISTENTE E OPERA DI IMMISSIONE AL FOSSO euro		79'093,90
C:001.030	CANALETTA IN ACCIAIO euro		15'229,68
C:001.031	OPERE A VERDE euro		3'816,95
C:001.032	CABINA ELETTRICA DI RICEZIONE MT euro		12'336,60
C:001.033	IMPIANTO RILEVAZIONE FUMI euro		36'780,70
C:001.034	CABINA ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE MT/BT euro		372'129,44
C:001.035	QUADRI ELETTRICI euro		923'840,00
C:001.036	DISTRIBUZIONE PRIMARIA E SECONDARIA CAVI E VIA CAVI euro		1'360'779,71
C:001.037	IMPIANTO AUTOMAZIONE euro		198'222,50
C:001.038	ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI SICUREZZA euro		185'650,82
C:001.039	ILLUMINAZIONE ESTERNA E LPS euro		90'125,96
C:001.040	APPARECCHIATURE DI COMANDO, PRESE E VARIE euro		42'118,68
C:001.041	IMPIANTO TELEFONICO E TRESMISSIONE DATI euro		57'824,81
C:001.042	IMPIANTO TVcc euro		59'054,70
	TOTALE euro		31'589'986,86
	A RIPORTARE		

