

0	Ott.2023	Prima Emissione				
Revisione	Data	Oggetto Revisione	Redatto	Controllato	Verificato	Approvato

Committente:

BAGNI CASTELLUCCIO S.p.A.

Sede Legale: Via Fieschi, 3/17 – 16121 Genova

Tel.+390106121111

E-mail: castelluccio@fastwebnet.it

Part.I.V.A.: 02218930101



COORDINAMENTO PROGETTAZIONE

Progetto Architettonico Dott.Arch.Marco Roggeri – mag.MA architetture Via Cardinal Meglia, 28 – 18010 – Santo Stefano al Mare - IM Tel.+393476185301 – E-mail: info@mag-ma.it Part.I.V.A.: 01211220080	Progettazione Opere Marittime Studio Ballerini Ingegneri Associati Via Caffaro, 27/10 – 16124 – GE Tel.+390102091295 – E-mail: studioballerini@gmail.com Part.I.V.A.: 02555620992
Progetto Strutturale Dott.Ing.Davide Barilli - BD INGEGNERIA STP S.r.l. Piazza R.Baldini, 4/28 – 16149 – GE Tel.+39010532074 – E-mail: studio@bdingegneria.com Part.I.V.A.: 02533670994	Progettazione Opere Fluviali Dott.Ing.Giampiero Nobile – OAC INNOVATION S.r.l. Via di Sottoripa, 1A/81 – 16124 – GE Tel.+390108698603 – E-mail: gnobile@oacingegneria.com Part.I.V.A.: 02790430991
Progetto Impianti Dott.Ing.Maurizio Cambiaso – CAMBIASO INGEGNERIA S.r.l. Piazza della Vittoria, 15/23 – 16121 – GE Tel.+390108690286 – E-mail: cambiaso.maurizio@gmail.com Part.I.V.A.: 02360420992	Progettazione Geologica Dott.Geol.Andrea Guardiani Piazza S.Benedetto, 8 - 18018 – Taggia – IM Tel.+390184475874 – E-mail: aguardiani.ag@gmail.com Part.I.V.A.: 01277730089
Progettazione Acustica Dott.Ing.Gianluca Agliata Via Montelungo, 80/2 – 16133 – GE Tel.+393356116854 – E-mail: gianluca.agliata@gmail.com Part.I.V.A.: 01438460998	Progettazione Geologica Dott.Geol.Paolo Anfossi Via Lungo Argentina, 19 - 18018 – Taggia – IM Tel.+393937684781 – E-mail: anfossipaolo@libero.it Part.I.V.A.: 01532840087
Progettazione Geologica Dott.Geol.Stefano Romanelli Piazza S.Giovanni, 9/3 – 16043 – Chiavari – GE Tel.+390185312417 – E-mail: romanelli.stefano@libero.it Part.I.V.A.: 02318810302	Rilievi Geom.Alberto Centenari – 4geo Via Colombo, 13 – 16121 – GE Tel.+390105957355 – E-mail: centenari@4geo.it Part.I.V.A.: 03787920101

Intervento/Opera	Scala	Data
Realizzazione di una struttura dedicata alla nautica da diporto a Genova Pegli – Procedimento previsto dal D.P.R.2/12/1997 n.509 PROGETTO DEFINITIVO	-	03 Ottobre 2023
Oggetto della Tavola	Tavola n°	
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	D-DG-PR- D08-0	
Livello di Progettazione	DEFINITIVO	

COMPUTO METRICO

OGGETTO: REALIZZAZIONE DI UNA STRUTTURA DEDICATA ALLA NAUTICA DA
DIPORTO A GENOVA PEGLI - PROCEDIMENTO PREVISTO DAL
D.P.R.N.509 DEL 21/12/1997 - PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE: Bagni Castelluccio S.r.l.

Genova, 10/10/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
1 85.A10.A10.0 10	Escavazione di fondale costituito da materiale sciolto (limoso, argilloso, sabbioso, ecc.) eseguito fino alla profondità' di 15 m rispetto l.m.m., compreso il trasporto e lo scaric ... esclusi dalla presente voce, escluso il sommozzatore. eseguita con pontone a benna, per quantità non inferiori a 300 mc SpCat 1 - OPERE MARITTIME Cat 1 - BANCHINA SbCat 1 - Scavi/Demolizioni sezione S1/S2 *(par.ug.=(17,49+17,59)/2) sezione S2/S3 *(par.ug.=(17,59+19,91)/2) sezione S3/S4 *(par.ug.=(19,91+20,06)/2) sezione S4/S5 *(par.ug.=(20,06+9,71)/2) sezione S5/S6 *(par.ug.=(9,71+7,99)/2) sezione S6/S7 *(par.ug.=(7,99+8,93)/2) sezione S7/S8 *(par.ug.=(8,93+18,52)/2) sezione S8/S9 *(par.ug.=(18,52+25,09)/2) sezione S9/S10 *(par.ug.=(25,09+27,3)/2) sezione S10/S11 *(par.ug.=(27,3+25,48)/2) sezione S11/S12 *(par.ug.=(25,48+46,00)/2) sezione S12/S13 *(par.ug.=(46+46,26)/2) sezione S13/S14 *(par.ug.=(46,26+35,84)/2) parte finale impalcato parte iniziale impalcato	17,54 18,75 19,99 14,89 8,85 8,46 13,73 21,81 26,20 26,39 35,74 46,13 41,05 35,84 17,49	60,00 60,00 60,00 60,00 60,00 60,00 30,00 30,00 23,00 17,00 23,00 15,00 25,00 30,00 30,00			1'052,40 1'125,00 1'199,40 893,40 531,00 507,60 411,90 654,30 602,60 448,63 822,02 691,95 1'026,25 1'075,20 524,70		
	SOMMANO m ³					11'566,35	18,04	208'656,95
2 85.D10.A10.0 10	Pietrame di cava Provvista e posa in opera di pietrame di cava da 5 a 50 kg per formazione scanni d'imbasamento versato da natante, pesato su autocarro e/o stazzato su natante. Per quantitativi non inferiori a 150 t., escluso il sommozzatore. SpCat 1 - OPERE MARITTIME Cat 1 - BANCHINA SbCat 2 - Riporti sezione S1/S2 sezione S2/S3 sezione S3/S4 sezione S4/S5 *(par.ug.=(9,3+9,18)/2) sezione S5/S6 *(par.ug.=(9,18+8,97)/2) sezione S6/S7 *(par.ug.=(8,97+9,12)/2) sezione S7/S8 *(par.ug.=(9,12+9,3)/2) sezione S8/S9 sezione S9/S10 sezione S10/S11 sezione S11/S12 sezione S12/S13 sezione S13/S14 parte finale impalcato parte iniziale impalcato strato filtro impalcato *(par.ug.=63,00*19,49)	9,30 9,30 9,30 9,24 9,08 9,05 9,21 9,30 9,30 9,30 9,30 9,30 9,30 9,30 9,30 9,30 1227,87	60,00 60,00 60,00 60,00 60,00 60,00 30,00 30,00 23,00 17,00 23,00 15,00 25,00 30,00 30,00 8,20		1,900 1,900 1,900 1,900 1,900 1,900 1,900 1,900 1,900 1,900 1,900 1,900 1,900 1,900 1,900 1,900 1,900	1'060,20 1'060,20 1'060,20 1'053,36 1'035,12 1'031,70 524,97 530,10 406,41 300,39 406,41 265,05 232,50 530,10 530,10 19'130,21		
	SOMMANO t					29'157,02	50,39	1'469'222,24
3 85.D40.E10.0 10	Spianamento della berma. Spianamento della berma dello scanno subacqueo per la posa di massi artificiali di infrastruttura o cassoni cellulari, compreso l'onere della fornitura e sistemazione del pietriscone, misurato in opera. SpCat 1 - OPERE MARITTIME Cat 1 - BANCHINA SbCat 2 - Riporti plinti	63,00	4,50	2,000		567,00		
	A RIPORTARE					567,00		1'677'879,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					567,00		1'677'879,19
	SOMMANO m²					567,00	56,54	32'058,18
4 20.A20.C07.0 10	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XS3, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45 SpCat 1 - OPERE MARITTIME Cat 1 - BANCHINA SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni plinti piloni impalcato banchina *(lung.=205+205+85+30) cordolo lato mare *(lung.=205+205+83+30) cordolo lato terra *(lung.=205+205+85+30)	63,00 63,00 525,00 523,00 525,00	4,50 4,50 5,200 0,600 0,500	2,000 0,800 5,200 0,300 1,300	0,300 3,500 0,400 0,300 1,300	170,10 793,80 1'092,00 94,14 341,25		
	SOMMANO m³					2'491,29	221,32	551'372,30
5 20.A28.A10.0 10	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, compreso disarmo e pulizia del legname per fondazioni realizzate in legname di abete e pino. SpCat 1 - OPERE MARITTIME Cat 1 - BANCHINA SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni plinti *(par.ug.=63,00*2)*(lung.=4,5+2)	126,00	6,50		0,300	245,70		
	SOMMANO m²					245,70	43,77	10'754,29
6 20.A28.A15.0 10	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piene, compreso disarmo e pulizia del legname realizzate con tavole in legname di abete e pino. SpCat 1 - OPERE MARITTIME Cat 1 - BANCHINA SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni piloni *(par.ug.=63*2)*(lung.=4,5+8) soletta cordolo lato mare cordolo lato terra	126,00 62,00 493,00 493,00 495,00 495,00	5,30 7,40 4,700 4,700 4,700 4,700		3,500 3,500 0,700 0,300 1,300 1,700	2'337,30 2'156,36 345,10 147,90 643,50 841,50		
	SOMMANO m²					6'471,66	62,85	406'743,83
7 20.A28.F05.0 05	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. SpCat 1 - OPERE MARITTIME Cat 1 - BANCHINA SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni piloni *(par.ug.=170,1+793,8) impalcato banchina *(par.ug.=1092+94,14) cordolo lato terra	963,90 1186,14 341,25			90,000 120,000 60,000	86'751,00 142'336,80 20'475,00		
	SOMMANO Kg					249'562,80	2,53	631'393,88
8 NP-OM-01	Posa in opera di elementi prefabbricati in c.a. (piloni e massi artificiali) con utilizzo di pontone di adeguata portata e ausilio di sommozzatore, compreso attrezzature e barca di appoggio. Calcolo su resa di circa 80 mc/g. SpCat 1 - OPERE MARITTIME Cat 1 - BANCHINA							
	A RIPORTARE							3'310'201,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'310'201,67
	SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni (par.ug.=170,1+793,8)	963,90				963,90		
	SOMMANO m3					<u>963,90</u>	60,80	58'605,12
9 85.D10.F10.0 25	Tout-venant Provvista e posa in opera di tout-venant di cava per la formazione di nucleo di scogliera, pesato su autocarro, stazzato su pontone e versato via mare. Per quantitativi non inferiori a 400 mc, escluso il sommozzatore. SpCat 1 - OPERE MARITTIME Cat 1 - BANCHINA SbCat 2 - Riporti							
	sezione S1/S2 *(par.ug.=(45,93+45,36)/2)	45,65	60,00			2'739,00		
	sezione S2/S3 *(par.ug.=(45,36+39,14)/2)	42,25	60,00			2'535,00		
	sezione S3/S4 *(par.ug.=(39,14+36,03)/2)	37,59	60,00			2'255,40		
	sezione S4/S5 *(par.ug.=(36,03+53,5)/2)	44,77	60,00			2'686,20		
	sezione S5/S6 *(par.ug.=(53,50+55,5)/2)	54,50	60,00			3'270,00		
	sezione S6/S7 *(par.ug.=(55,5+56,17)/2)	55,84	60,00			3'350,40		
	sezione S7/S8 *(par.ug.=(56,17+47,79)/2)	51,98	30,00			1'559,40		
	sezione S8/S9 *(par.ug.=(47,78+39,32)/2)	43,55	30,00			1'306,50		
	sezione S9/S10 *(par.ug.=(39,32+23,32)/2)	31,32	23,00			720,36		
	sezione S10/S11 *(par.ug.=(23,32+27,5)/2)	25,41	17,00			431,97		
	sezione S11/S12 *(par.ug.=(27,5+20,85)/2)	24,18	23,00			556,14		
	sezione S12/S13 *(par.ug.=(20,85+21,46)/2)	21,16	15,00			317,40		
	sezione S13/S14 *(par.ug.=(21,46+23,4)/2)	22,43	25,00			560,75		
	parte finale impalcato	23,33	30,00			699,90		
	parte iniziale impalcato	45,93	30,00			1'377,90		
	SOMMANO m³					<u>24'366,32</u>	60,07	1'463'684,84
10 85.D10.D10.1 12	Massi naturali Provvista e posa in opera di massi naturali di PRIMA CATEGORIA, da 51 a 1000 kg, provenienti direttamente da cave liguri, pesati su autocarro e posati a mezzo natante, per quantitativi giornalieri non inferiori a 400 t, posati in ambito portuale protetto. SpCat 1 - OPERE MARITTIME Cat 1 - BANCHINA SbCat 2 - Riporti							
	si considera il peso di volume del materiale pari a 1.9 t/mc *							
	(par.ug.=63,00*1,9)	119,70	7,40	4,500	1,400	5'580,41		
	(par.ug.=1/2*63*1,9)	59,85	7,40	2,000	1,400	1'240,09		
	(par.ug.=1/2*63*1,9)	59,85	7,40	0,900	1,100	438,46		
	SOMMANO t					<u>7'258,96</u>	47,75	346'615,34
11 85.A10.A10.0 10	Escavazione di fondale costituito da materiale sciolto (limoso, argilloso, sabbioso, ecc.) eseguito fino alla profondita' di 15 m rispetto l.m.m., compreso il trasporto e lo scaric ... esclusi dalla presente voce, escluso il sommozzatore. eseguita con pontone a benna, per quantita' non inferiori a 300 mc SpCat 1 - OPERE MARITTIME Cat 2 - MOLO SbCat 1 - Scavi/Demolizioni	88,13	8,80			775,54		
	SOMMANO m³					<u>775,54</u>	18,04	13'990,74
12 85.D10.A10.0 10	Pietrame di cava Provvista e posa in opera di pietrame di cava da 5 a 50 kg per formazione scanni d'imbasamento versato da natante, pesato su autocarro e/o stazzato su natante. Per quantitativi non inferiori a 150 t., escluso il sommozzatore. SpCat 1 - OPERE MARITTIME							
	A RIPORTARE							5'193'097,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'193'097,71
	Cat 2 - MOLO SbCat 2 - Riporti impalcato	8,78	47,00		1,900	784,05		
	rampa *(par.ug.=(20,95+22,38)/2)	21,67	45,00		1,900	1'852,79		
	punta molo	25,60	83,39		1,900	4'056,09		
	strato filtro impalcato *(par.ug.=6,00*11,32)*(lung.=(8+8+8+7,6+7,6)/6)	67,92	7,87		1,900	1'015,61		
	SOMMANO t					7'708,54	50,39	388'433,33
13 85.D40.E10.0 10	Spianamento della berma. Spianamento della berma dello scanno subacqueo per la posa di massi artificiali di infrastruttura o cassoni cellulari, compreso l'onere della fornitura e sistemazione del pietriscone, misurato in opera. SpCat 1 - OPERE MARITTIME Cat 2 - MOLO SbCat 2 - Riporti plinti	5,00	4,50	2,000		45,00		
	banchine a massi (chiusura lato mare rampa)		12,30	2,000		24,60		
	banchine a massi (lato rampa)		33,40	4,000		133,60		
	banchine a massi (zona impianto di lavaggio)		15,40	4,500		69,30		
	banchine a massi (testata)		68,40	4,000		273,60		
	SOMMANO m ²					546,10	56,54	30'876,49
14 20.A20.C07.0 10	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XS3, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45 SpCat 1 - OPERE MARITTIME Cat 2 - MOLO SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni plinti	5,00	4,50	2,000	0,300	13,50		
	piloni (sez. 2-2)	2,00	4,50	0,800	3,500	25,20		
	piloni (sez. 3-3)	3,00	4,50	0,800	4,100	44,28		
	impalcato		47,00	5,200	0,600	146,64		
	a dedurre	-6,00	47,00	0,420	0,360	-42,64		
	cordolo impalcato lato mare		47,00	0,600	0,100	2,82		
	cordolo impalcato lato terra		47,00	0,500	1,300	30,55		
	sovrastuttura banchina testata corrente		68,45	2,200	0,950	143,06		
	parapetto testata		77,50	1,250	0,300	29,06		
	sovrastuttura banchina testata zona impianto di lavaggio		15,40	2,200	0,950	32,19		
	cordolo sovrastuttura lato impianto di lavaggio		22,38	0,800	0,150	2,69		
	muro di contenimento rampa		31,80	0,800	2,000	50,88		
	cordolo rampa		33,40	0,700	0,600	14,03		
	sovrastuttura banchina rampa *(H/peso=1/2*(,5+1,12))		10,25	2,000	0,810	16,61		
	(H/peso=1/2*(,72+1,18))		7,73	2,000	0,950	14,69		
	(H/peso=1/2*(,58+1,05))		7,71	2,000	0,815	12,57		
	(H/peso=1/2*(,65+1,1))		7,53	2,000	0,875	13,18		
	rampa		33,30	7,000	0,400	93,24		
	Sommano positivi m ³					685,19		
	Sommano negativi m ³					-42,64		
	SOMMANO m ³					642,55	221,32	142'209,17
15 20.A28.A10.0 10	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, compreso disarmo e pulizia del legname per fondazioni realizzate in legname di abete e pino. SpCat 1 - OPERE MARITTIME Cat 2 - MOLO SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni plinti *(par.ug.=5*2)*(lung.=4,5+2)	10,00	6,50		0,300	19,50		
	A RIPORTARE					19,50		5'754'616,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					19,50		5'754'616,70
	SOMMANO m ²					19,50	43,77	853,52
16 20.A28.A15.0 10	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piene, compreso disarmo e pulizia del legname realizzate con tavole in legname di abete e pino. SpCat 1 - OPERE MARITTIME Cat 2 - MOLO SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni							
	piloni (sez 2-2) *(par.ug.=2*2)*(lung.=4,5+8)	4,00	5,30		3,500	74,20		
	piloni (sez. 3-3) *(par.ug.=3*2)*(lung.=4,5+8)	6,00	5,30		4,100	130,38		
	soletta	6,00	7,20	4,700		203,04		
	cordolo impalcato lato mare		47,00		0,100	4,70		
			47,00		0,700	32,90		
	cordolo impalcato lato terra		47,00		1,300	61,10		
			47,00		1,900	89,30		
	sovrastuttura banchina di testata corrente	2,00	68,45		0,950	130,06		
			68,45	0,200		13,69		
	parapetto	2,00	77,50		1,250	193,75		
				0,300	1,250	0,38		
	sovrastuttura banchina testata zona impianto di lavaggio	2,00	15,40		1,100	33,88		
			15,40	0,200		3,08		
				2,000	0,950	1,90		
	muro di contenimento rampa	2,00	31,80		2,000	127,20		
				0,800	2,000	1,60		
	cordolo rampa	2,00	33,40		0,600	40,08		
	sovrastuttura banchina rampa lato est. *(larg.=1/2*(,5+1,12))		10,25	0,810		8,30		
	(larg.=1/2*(,72+1,18))		7,73	0,950		7,34		
	(larg.=1/2*(,58+1,05))		7,71	0,815		6,28		
	(larg.=1/2*(,65+1,1))		7,53	0,875		6,59		
	sovrastuttura banchina rampa lato int. *(larg.=1/2*(,1+1,72))		10,25	0,410		4,20		
	(larg.=1/2*(,32+1,78))		7,73	0,550		4,25		
	(larg.=1/2*(,18+1,65))		7,71	0,415		3,20		
	(larg.=1/2*(,25+1,7))		7,53	0,475		3,58		
	SOMMANO m ²					1'184,98	62,85	74'475,99
17 20.A28.F05.0 05	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. SpCat 1 - OPERE MARITTIME Cat 2 - MOLO SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni							
	Piloni *(par.ug.=13,5+25,2+44,28)	82,98			90,000	7'468,20		
	Impalcato *(par.ug.=146,64-42,64+2,82)	106,82			120,000	12'818,40		
	Cordolo impalcato lato terra e sovrastutture *(par.ug.=+143,06+32,19+2,69+50,88+14,03+16,61+14,69+12,57+13,18)	299,90			60,000	17'994,00		
	parapetto	29,06			80,000	2'324,80		
	rampa	93,24			80,000	7'459,20		
	SOMMANO Kg					48'064,60	2,53	121'603,44
18 85.D10.F10.0 25	Tout-venant Provvista e posa in opera di tout-venant di cava per la formazione di nucleo di scogliera, pesato su autocarro, stazato su pontone e versato via mare. Per quantitativi non inferiori a 400 mc, escluso il sommozzatore. SpCat 1 - OPERE MARITTIME Cat 2 - MOLO SbCat 2 - Riporti							
	parte posteriore banchina	45,93	6,00			275,58		
	angolo banchina/2	26,96	12,00			323,52		
	sezione 2/3 *(par.ug.=(26,96+42,34)/2)	34,65	24,00			831,60		
	A RIPORTARE					1'430,70		5'951'549,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'430,70		5'951'549,65
	sezione 3/4 *(par.ug.=(42,34+112,38)/2)	77,36	16,00			1'237,76		
	sezione 4/5 *(par.ug.=(112,38+150,98)/2)	131,68	25,00			3'292,00		
	parte finale	83,94	41,00			3'441,54		
	SOMMANO m³					9'402,00	60,07	564'778,14
19 85.D10.D10.1 12	Massi naturali Provvista e posa in opera di massi naturali di PRIMA CATEGORIA, da 51 a 1000 kg, provenienti direttamente da cave liguri, pesati su autocarro e posati a mezzo natante, per quantitativi giornalieri non inferiori a 400 t, posati in ambito portuale protetto. SpCat 1 - OPERE MARITTIME Cat 2 - MOLO SbCat 2 - Riporti si considera il peso di volume del materiale pari a 1.9 t/mc *							
	(par.ug.=4*1,9)	7,60	7,20	4,500	1,400	344,74		
	(par.ug.=2*1,9)	3,80	7,10	4,500	1,400	169,97		
	(par.ug.=4*1,9/2)	3,80	7,20	2,000	1,400	76,61		
	(par.ug.=4*1,9/2)	3,80	7,20	0,900	1,100	27,09		
	(par.ug.=2*1,9/2)	1,90	7,10	2,000	1,400	37,77		
	(par.ug.=2*1,9/2)	1,90	7,10	0,900	1,100	13,36		
	massi zona rampa		33,60	5,500	0,600	110,88		
	massi intorno alla punta del molo		82,10	2,600	0,600	128,08		
			82,10	6,800	1,500	837,42		
	SOMMANO t					1'745,92	47,75	83'367,68
20 85.B10.B10.0 10	Prefabbricazioni di massi artificiali in calcestruzzo (cubi o parallelepipedi) Massi artificiali prefabbricati in calcestruzzo, classe di esposizione XS2, classe di resistenza C 35 ... 'onere per le casseforme di contenimento, le scanalature o golfari di sollevamento - esclusi movimentazione e trasporti. SpCat 1 - OPERE MARITTIME Cat 2 - MOLO SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni							
	masso tipo 1	65,00	2,55	2,000	1,000	331,50		
	masso tipo 1A	10,00	2,55	2,000	0,600	30,60		
	masso tipo 2	36,00	3,00	2,000	1,000	216,00		
	masso tipo 3	9,00	4,50	2,000	1,000	81,00		
	masso tipo 4	9,00	3,50	2,000	1,000	63,00		
	masso tipo 5	27,00	4,00	2,000	1,000	216,00		
	masso tipo 6 *(lung.=3,17+1,91)*(larg.=4/2)	15,00	5,08	2,000	1,000	152,40		
	masso tipo 7 *(lung.=3,11+2,16)*(larg.=3/2)	15,00	5,27	1,500	1,000	118,58		
	masso tipo 8 *(lung.=3,11+2,48)*(larg.=2/2)	30,00	5,59	1,000	1,000	167,70		
	SOMMANO m³					1'376,78	324,19	446'338,31
21 NP-OM-01	Posa in opera di elementi prefabbricati in c.a. (piloni e massi artificiali) con utilizzo di pontone di adeguata portata e ausilio di sommozzatore, compreso attrezzature e barca di appoggio. Calcolo su resa di circa 80 mc/g. SpCat 1 - OPERE MARITTIME Cat 2 - MOLO SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni							
	piloni *(par.ug.=13,5+25,2+44,28)	82,98				82,98		
	massi tipo 1	65,00	2,55	2,000	1,000	331,50		
	massi tipo 1A	10,00	2,55	2,000	0,600	30,60		
	massi tipo 2	36,00	3,00	2,000	1,000	216,00		
	massi tipo 3	9,00	4,50	2,000	1,000	81,00		
	massi tipo 4	9,00	3,50	2,000	1,000	63,00		
	massi tipo 5	27,00	4,00	2,000	1,000	216,00		
	massi tipo 6	15,00	5,08	2,000	1,000	152,40		
	massi tipo 7	15,00	5,27	1,500	1,000	118,58		
	A RIPORTARE					1'292,06		7'046'033,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7'297'139,77
	LAVORI A MISURA							
23 NP-OM-02	Fornitura e posa in opera di pontili galleggianti costituiti da elementi modulari realizzati con telaio metallico in acciaio zincato a caldo con piano di calpestio in doghe di legn ... ici per l'ormeggio, i giunti di collegamento tra i vari moduli, le scalette di risalita e le passerelle di collegamento. SpCat 1 - OPERE MARITTIME Cat 3 - PONTILI GALLEGGIANTI SbCat 13 - Pontili galleggianti					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'600 000,00	3'600'000,00
24 15.A10.A22.0 10	Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso fino 5 t. in rocce sciolte. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 1 - Scavi/Demolizioni VIABILITA' VIA ZACCARIA Scavo per opera appoggio impalcato		13,00	2,000	1,500	39,00		
	SOMMANO m ³					39,00	49,34	1'924,26
25 10.A07.A30.0 60	Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di mis ... ro, esclusa l'orditura in metallica liquidata con altro apposito prezzo d'elenco per diametro esterno pari a 220-259 mm. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 1 - Scavi/Demolizioni VIABILITA' VIA ZACCARIA pali verifcali diam.220 mm pali inclinati 15° diam.220 mm	14,00 6,00	12,00 12,00			168,00 72,00		
	SOMMANO m					240,00	152,54	36'609,60
26 10.A07.A90.0 10	Armatura metallica per micropali in tubi di acciaio S355 congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 1 - Scavi/Demolizioni VIABILITA' VIA ZACCARIA diam.139.7 mm s= 10 mm Vedi voce n° 25 [m 240.00]				32,000	7'680,00		
	SOMMANO Kg					7'680,00	2,77	21'273,60
27 20.A28.A10.0 10	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, compreso disarmo e pulizia del legname per fondazioni realizzate in legname di abete e pino. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni VIABILITA' VIA ZACCARIA cordolo testa pali *(lung.=1,5+12) cordoli laterali	2,00 2,00	13,50 2,00		0,700 1,150	18,90 4,60		
	A RIPORTARE					23,50		10'956'947,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					23,50		10'956'947,23
	SOMMANO m ²					23,50	43,77	1'028,60
28 20.A20.C01.0 50	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45 SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni VIABILITA' VIA ZACCARIA cordolo testa pali cordoli laterali	2,00	12,00 2,00	1,500 0,700	0,700 1,150	12,60 3,22		
	SOMMANO m ³					15,82	227,70	3'602,21
29 20.A28.C05.0 10	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni VIABILITA' VIA ZACCARIA Vedi voce n° 28 [m ³ 15.82]					15,82		
	SOMMANO m ³					15,82	29,56	467,64
30 20.A28.F05.0 05	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni VIABILITA' VIA ZACCARIA Vedi voce n° 28 [m ³ 15.82]				150,000	2'373,00		
	SOMMANO Kg					2'373,00	2,53	6'003,69
31 25.A05.H01.0 10	Smontaggio e recupero delle parti riutilizzabili, incluso accantonamento nell'ambito del cantiere, di: ringhiere, cancellate metalliche a semplice disegno (misurazione minima 2 m ²) SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 1 - Scavi/Demolizioni VIABILITA' VIA ZACCARIA ringhiera esistente		12,00			12,00		
	SOMMANO m ²					12,00	13,48	161,76
32 20.A05.A20.0 20	Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine etc.) di qualsiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra di calcestruzzo semplice e armato, eseguita con mezzi meccanici. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 1 - Scavi/Demolizioni VIABILITA' VIA ZACCARIA sommità muro esistente		12,00	0,700	1,500	12,60		
	SOMMANO m ³					12,60	94,47	1'190,32
33 NP-STR-001	Fornitura e posa di solaio in lastre autoportanti tipo alveolari. per impalcato di collegamento tra la nuova viabilità e Via Zaccaria							
	A RIPORTARE							10'969'401,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'969'401,45
	SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni VIABILITA' VIA ZACCARIA impalcato carrabile *(lung.=(10,5+5,5)/2)		8,00	3,600		28,80		
	SOMMANO m2					28,80	252,50	7'272,00
	ANALISI DEI PREZZI: NP-STR-001							
	(L) Fornitura di lastre alveolari per impalcato carrabile portata 2 t/mq oltre ai pesi propri e permanenti m2					28,800	60,00	1'728,00
	(L) Trasporto m2					28,800	7,00	201,60
	(L) Posa in opera m2					28,800	135,00	3'888,00
	Sommano euro							5'817,60
	Spese Generali 15.00% * (5 817.60) euro							872,64
	Sommano euro							6'690,24
	Utili Impresa 10% * (5 817.60) euro							581,76
	Sommano euro							7'272,00
34 20.A28.F05.0 05	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni VIABILITA' VIA ZACCARIA Vedi voce n° 33 [m2 28.80]					20,000	576,00	
	SOMMANO Kg						576,00	2,53
								1'457,28
35 20.A20.C01.0 50	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45 SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni VIABILITA' VIA ZACCARIA Vedi voce n° 33 [m2 28.80]					0,120	3,46	
	SOMMANO m³						3,46	227,70
								787,84
36 20.A28.C05.0 20	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni VIABILITA' VIA ZACCARIA Vedi voce n° 35 [m³ 3.46]						3,46	
	SOMMANO m³						3,46	39,52
								136,74
37 20.A28.C05.0 60	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, Quota fissa per piazzamento di autopompa per getti di non oltre mc 10, da eseguire esclusivamente ove non sia possibile l'utilizzo di altro mezzo. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni							
	A RIPORTARE							10'979'055,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'979'055,31
	VIABILITA' VIA ZACCARIA per solaio SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	506,00	506,00
38 20.A28.A20.0 10	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per mensole, solette a sbalzo, rampe di scale, compreso disarmo e pulizia del legname realizzate con tavole in legname di abete e pino. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni VIABILITA' VIA ZACCARIA travi di bordo *(lung.=(10,5+5,5))*(larg.=0,5+0,5) parapetti *(lung.=(10,5+5,5)) SOMMANO m ²		16,00 16,00	1,000	1,200	16,00 19,20 <hr/> 35,20	98,84	3'479,17
39 20.A20.C01.0 50	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45 SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni VIABILITA' VIA ZACCARIA travi di bordo *(lung.=10,5+5,5) parapetti *(lung.=10,5+5,5) SOMMANO m ³		16,00 16,00	0,500 1,200	0,500 0,200	4,00 3,84 <hr/> 7,84	227,70	1'785,17
40 20.A28.C05.0 20	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni VIABILITA' VIA ZACCARIA Vedi voce n° 39 [m ³ 7.84] SOMMANO m ³					7,84 <hr/> 7,84	39,52	309,84
41 20.A28.C05.0 60	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, Quota fissa per piazzamento di autopompa per getti di non oltre mc 10, da eseguire esclusivamente ove non sia possibile l'utilizzo di altro mezzo. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni VIABILITA' VIA ZACCARIA travi di bordo e parapetti SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	506,00	506,00
42 20.A28.F05.0 05	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni VIABILITA' VIA ZACCARIA Vedi voce n° 39 [m ³ 7.84]				150,000	1'176,00		
	A RIPORTARE					1'176,00		10'985'641,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'176,00		10'985'641,49
	SOMMANO Kg					1'176,00	2,53	2'975,28
43 20.A48.A10.0 10	Massetto semplice o armato per formazione di pendenze su coperture piane o simili, costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R dello spessore medio 5 cm. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 7 - Opere in ferro pendenza impalcato *(lung.=(10,5+5,5)/2)		8,00	4,200		33,60		
	SOMMANO m²					33,60	17,40	584,64
44 PR.A18.A25.1 28	Membrane bitume polimero elastomerica, spessore 4 mm, flessibilità a freddo - 20° ad alto contenuto di poliolefine atattiche, biarmata con in tessuto non tessuto di poliestere e velovetro, per superfici carrabili SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 7 - Opere in ferro VIABILITA' VIA ZACCARIA Vedi voce n° 43 [m ² 33.60] risvolti *(lung.=10,5+5,5)	2,00	16,00		0,500	67,20 8,00		
	SOMMANO m²					75,20	24,90	1'872,48
45 20.A48.A30.0 10	Solo posa in opera di membrane bituminose semplici, autoprotette, mediante rinvenimento a fiamma, su superfici pianeggianti o con pendenza fino a 30 gradi di inclinazione. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 7 - Opere in ferro VIABILITA' VIA ZACCARIA Vedi voce n° 43 [m ² 33.60]	2,00				67,20		
	SOMMANO m²					67,20	9,58	643,78
46 20.A48.A30.0 20	Solo posa in opera di membrane bituminose semplici, autoprotette, mediante rinvenimento a fiamma, su canali di gronda, converse, risvolti e simili. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 7 - Opere in ferro VIABILITA' VIA ZACCARIA risvolti *(lung.=10,5+5,5)		16,00		0,500	8,00		
	SOMMANO m²					8,00	16,44	131,52
47 PR.A18.A20.1 10	Tessuto non tessuto (geotessile) resistenza a trazione long. e trasv. da 36 a 61 KN/m del peso da 500 a 700 g/m ² SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 7 - Opere in ferro VIABILITA' VIA ZACCARIA Vedi voce n° 44 [m ² 75.20]					75,20		
	SOMMANO m²					75,20	4,43	333,14
48 20.A48.A25.0 25	Strato antimalta o separatore a protezione di manti impermeabili, in telo in tessuto non tessuto 300 g/m ² , posato a secco. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI							
	A RIPORTARE							10'992'182,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'992'182,33
	Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 7 - Opere in ferro VIABILITA' VIA ZACCARIA Vedi voce n° 47 [m² 75.20] SOMMANO m²					75,20		
						75,20	4,10	308,32
49 20.A48.A10.0 10	Massetto semplice o armato per formazione di pendenze su coperture piane o simili, costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R dello spessore medio 5 cm. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 7 - Opere in ferro VIABILITA' VIA ZACCARIA massetto protezione guaina *(lung.=10,5+5,5) SOMMANO m²		16,00	4,200		67,20		
						67,20	17,40	1'169,28
50 20.A07.A01.0 10	Analisi chimica dei materiali di risulta da demolizioni o da scavi ai sensi del DM 186/2006 ai fini del corretto smaltimento in appositi siti. costo medio per cadauna analisi relat ... molizioni, da pavimentazioni, da controsoffitti, da materiali isolanti, da impermeabilizzanti, da amianto e quant'altro. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 1 - Scavi/Demolizioni VIABILITA' VIA ZACCARIA derivante da scavo e demolizione SOMMANO cad					1,00		
						1,00	350,00	350,00
51 20.A15.A15.0 10	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 chilometri. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 1 - Scavi/Demolizioni VIABILITA' VIA ZACCARIA Vedi voce n° 24 [m³ 39.00] Vedi voce n° 32 [m³ 12.60] SOMMANO m³/km	5,00				195,00		
		5,00				63,00		
						258,00	1,18	304,44
52 20.A15.A15.0 15	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 1 - Scavi/Demolizioni VIABILITA' VIA ZACCARIA Vedi voce n° 24 [m³ 39.00] Vedi voce n° 32 [m³ 12.60] SOMMANO m³/km					195,00		
		5,00				63,00		
						258,00	0,82	211,56
53 20.A15.A15.0	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo							
	A RIPORTARE							10'994'525,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'994'525,93
20	di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 1 - Scavi/Demolizioni VIABILITA' VIA ZACCARIA Vedi voce n° 24 [m³ 39.00] Vedi voce n° 32 [m³ 12.60]	20,00				780,00		
		20,00				252,00		
	SOMMANO m³/km					1'032,00	0,53	546,96
54	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali							
25.A15.G10.0	provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il							
11	trasporto per materiali da interno quali tramezze, laterizio, solai in ca, intonachi, piastrelle e simili, codice CER 170904							
	SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI							
	Cat 5 - INFRASTRUTTURE							
	SbCat 1 - Scavi/Demolizioni							
	VIABILITA' VIA ZACCARIA							
	Vedi voce n° 24 [m³ 39.00] *(H/peso=1,300*1,8)				2,340	91,26		
	Vedi voce n° 32 [m³ 12.60] *(H/peso=1,3*2)				2,600	32,76		
	SOMMANO t					124,02	35,64	4'420,07
55	Pavimentazione stradale d'usura (tappeto), in conglomerato							
65.B10.A26.0	bituminoso chiuso, eseguita con materiali rispondenti alle norme							
10	vigenti e secondo le dosature prescritte dal capitolato ... : misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm, per superfici sino a mq. 100							
	SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI							
	Cat 5 - INFRASTRUTTURE							
	SbCat 7 - Opere in ferro							
	VIABILITA' VIA ZACCARIA							
	pavimentazione		17,50	7,200		126,00		
	SOMMANO m²					126,00	25,18	3'172,68
56	Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso							
15.A10.A22.0	fino 5 t. in rocce sciolte.							
10	SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI							
	Cat 5 - INFRASTRUTTURE							
	SbCat 1 - Scavi/Demolizioni							
	MURO PER RAMPA CARRABILE LEVANTE							
	tratto 1		18,20	1,500	0,500	13,65		
	tratto 2		45,00	2,500	0,500	56,25		
	tratto 3 *(lung.=10+20+10+17)		57,00	4,000	0,500	114,00		
	SOMMANO m³					183,90	49,34	9'073,63
57	Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4,							
20.A20.B01.0	dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza							
10	C8/10.							
	SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI							
	Cat 5 - INFRASTRUTTURE							
	SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni							
	MURO PER RAMPA CARRABILE LEVANTE							
	tratto 1		18,20	1,500	0,100	2,73		
	tratto 2		45,00	2,500	0,100	11,25		
	tratto 3 *(lung.=10+20+10+17)		57,00	4,000	0,100	22,80		
	SOMMANO m³					36,78	149,27	5'490,15
	A RIPORTARE							11'017'229,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'017'229,42
58 20.A28.C05.0 10	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni MURO PER RAMPA CARRABILE LEVANTE Vedi voce n° 57 [m³ 36.78]					36,78		
	SOMMANO m³					36,78	29,56	1'087,22
59 20.A28.C05.0 70	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, Quota fissa per piazzamento di autopompa per getti oltre mc 20, da eseguire esclusivamente ove non sia possibile l'utilizzo di altro mezzo. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni MURO PER RAMPA CARRABILE LEVANTE magrone					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	253,00	506,00
60 20.A28.A10.0 10	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, compreso disarmo e pulizia del legname per fondazioni realizzate in legname di abete e pino. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni MURO PER RAMPA CARRABILE LEVANTE							
	tratto 1	2,00	18,20		0,400	14,56		
	tratto 2	2,00	45,00		0,400	36,00		
	tratto 3 *(lung.=10+20+10+17)	2,00	57,00		0,400	45,60		
	SOMMANO m²					96,16	43,77	4'208,92
61 20.A20.C01.0 50	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45 SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni MURO PER RAMPA CARRABILE LEVANTE							
	tratto 1		18,20	1,100	0,400	8,01		
	tratto 2		45,00	2,200	0,400	39,60		
	tratto 3 *(lung.=10+20+10+17)		57,00	3,500	0,400	79,80		
	SOMMANO m³					127,41	227,70	29'011,26
62 20.A28.C05.0 10	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni MURO PER RAMPA CARRABILE LEVANTE Vedi voce n° 61 [m³ 127.41]					127,41		
	SOMMANO m³					127,41	29,56	3'766,24
63	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, Quota fissa							
	A RIPORTARE							11'055'809,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'055'809,06
20.A28.C05.0 70	per piazzamento di autopompa per getti oltre mc 20, da eseguire esclusivamente ove non sia possibile l'utilizzo di altro mezzo. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni MURO PER RAMPA CARRABILE LEVANTE fondazioni					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	253,00	1'518,00
64 20.A28.F05.0 05	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni MURO PER RAMPA CARRABILE LEVANTE Vedi voce n° 61 [m³ 127.41]				85,000	10'829,85		
	SOMMANO Kg					10'829,85	2,53	27'399,52
65 20.A28.A10.0 30	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, compreso disarmo e pulizia del legname Per muri armati su due lati realizzate con legname di abete e pino. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni MURO PER RAMPA CARRABILE LEVANTE tratto 1 *(H/peso=1,7/2) tratto 2 *(H/peso=(1,7+3,4)/2) tratto 3 *(lung.=10+20+10+17)*(H/peso=(3,4+7,1)/2)	2,00	18,20		0,850	30,94		
		2,00	45,00		2,550	229,50		
		2,00	57,00		5,250	598,50		
	SOMMANO m²					858,94	45,96	39'476,88
66 20.A20.C01.0 50	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45 SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni MURO PER RAMPA CARRABILE LEVANTE tratto 1 *(H/peso=1,7/2) tratto 2 *(H/peso=(1,7+3,4)/2) tratto 3 *(lung.=10+20+10+17)*(H/peso=(3,4+7,1)/2)		18,20	0,400	0,850	6,19		
			45,00	0,400	2,550	45,90		
			57,00	0,400	5,250	119,70		
	SOMMANO m³					171,79	227,70	39'116,58
67 20.A28.C05.0 20	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni MURO PER RAMPA CARRABILE LEVANTE Vedi voce n° 66 [m³ 171.79]					171,79		
	SOMMANO m³					171,79	39,52	6'789,14
68 20.A28.C05.0 60	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, Quota fissa per piazzamento di autopompa per getti di non oltre mc 10, da eseguire esclusivamente ove non sia possibile l'utilizzo di altro							
	A RIPORTARE							11'170'109,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'170'109,18
	mezzo. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni MURO PER RAMPA CARRABILE LEVANTE elevazione					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	506,00	4'048,00
69 20.A28.F05.0 05	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni MURO PER RAMPA CARRABILE LEVANTE Vedi voce n° 66 [m³ 171.79]				85,000	14'602,15		
	SOMMANO Kg					14'602,15	2,53	36'943,44
70 PR.I45.A30.0 10	Geomembrana in HDPE per bacini e coperture impermeabili costituita da supporto di geotessile tessuto e laminata su entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità resist ... a trazione non inferiore a 30 kN/n e alla lacerazione non inferiore a 350 N in entrambe le direzioni geomembrana in HDPE SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni MURO PER RAMPA CARRABILE LEVANTE tratto 1 *(H/peso=1,7/2) tratto 2 *(H/peso=(1,7+3,4)/2) tratto 3 *(lung.=10+20+10+17)*(H/peso=(3,4+7,1)/2)		18,20 45,00 57,00		0,850 2,550 5,250	15,47 114,75 299,25		
	SOMMANO m²					429,47	5,06	2'173,12
71 80.B30.A20.0 10	Sola posa in opera di geomembrana in HDPE per opere di impermeabilizzazione, comprese le sovrapposizioni occorrenti e le saldature, escluse tutte le opere di preparazione del fondo. Misurazione a superficie coperta, per interventi: Sola posa di geomembrana in HDPE oltre 500 mq. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni MURO PER RAMPA CARRABILE LEVANTE Vedi voce n° 70 [m² 429.47]					429,47		
	SOMMANO m²					429,47	1,60	687,15
72 15.B10.B10.0 10	Formazione di rilevato o riempimento. eseguito a strati, dello spessore medio di 30 cm, con materiale steso, innaffiato e rullato, esclusa la fornitura del materiale stesso. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 2 - Riporti MURO PER RAMPA CARRABILE LEVANTE riempimento a tergo dei muri *(lung.=18,2+45+57)*(larg.=(15+5)/2)*(H/peso=6,1/2)		120,20	10,000	3,050	3'666,10		
	SOMMANO m³					3'666,10	15,85	58'107,68
73	Massi naturali Provvista e posa in opera di massi naturali di PRIMA							
	A RIPORTARE							11'272'068,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							11'272'068,57	
85.D10.D10.1 12	CATEGORIA, da 51 a 1000 kg, provenienti direttamente da cave liguri, pesati su autocarro e posati a mezzo natante, per quantitativi giornalieri non inferiori a 400 t, posati in ambito portuale protetto. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 2 - Riporti MURO PER RAMPA CARRABILE LEVANTE Vedi voce n° 72 [m³ 3 666.10]					2,000	7'332,20		
	SOMMANO t						7'332,20	47,75	350'112,55
74 20.A20.B01.0 10	Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C8/10. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni MURO PER RAMPA CARRABILE LEVANTE magrone		31,00	5,000	0,100		15,50		
	SOMMANO m³						15,50	149,27	2'313,69
75 20.A28.C05.0 10	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni MURO PER RAMPA CARRABILE LEVANTE Vedi voce n° 74 [m³ 15.50]						15,50		
	SOMMANO m³						15,50	29,56	458,18
76 20.A28.C05.0 60	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, Quota fissa per piazzamento di autopompa per getti di non oltre mc 10, da eseguire esclusivamente ove non sia possibile l'utilizzo di altro mezzo. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni MURO PER RAMPA CARRABILE LEVANTE magrone						2,00		
	SOMMANO cad						2,00	506,00	1'012,00
77 20.A28.A10.0 10	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, compreso disarmo e pulizia del legname per fondazioni realizzate in legname di abete e pino. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni MURO PER RAMPA CARRABILE LEVANTE platea *(lung.=(31+4,5))	2,00	35,50		0,400		28,40		
	SOMMANO m²						28,40	43,77	1'243,07
78 20.A20.C01.0 50	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45 SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI								
	A RIPORTARE								11'627'208,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'627'208,06
	Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni MURO PER RAMPA CARRABILE LEVANTE platea		31,00	4,500	0,400	55,80		
	SOMMANO m ³					55,80	227,70	12'705,66
79 20.A28.C05.0 10	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni MURO PER RAMPA CARRABILE LEVANTE Vedi voce n° 78 [m ³ 55.80]					55,80		
	SOMMANO m ³					55,80	29,56	1'649,45
80 20.A28.C05.0 70	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, Quota fissa per piazzamento di autopompa per getti oltre mc 20, da eseguire esclusivamente ove non sia possibile l'utilizzo di altro mezzo. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni MURO PER RAMPA CARRABILE LEVANTE platea					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	253,00	759,00
81 20.A28.F05.0 05	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni MURO PER RAMPA CARRABILE LEVANTE Vedi voce n° 78 [m ³ 55.80]				60,000	3'348,00		
	SOMMANO Kg					3'348,00	2,53	8'470,44
82 20.A28.A15.0 10	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piene, compreso disarmo e pulizia del legname realizzate con tavole in legname di abete e pino. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni MURO PER RAMPA CARRABILE LEVANTE parapetti *(lung.=31+19)	2,00	50,00		1,100	110,00		
	SOMMANO m ²					110,00	62,85	6'913,50
83 20.A20.C01.0 50	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45 SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni MURO PER RAMPA CARRABILE LEVANTE parapetti *(lung.=31+19)		50,00	0,300	1,100	16,50		
	SOMMANO m ³					16,50	227,70	3'757,05
	A RIPORTARE							11'661'463,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'661'463,16
84 20.A28.C05.0 20	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni MURO PER RAMPA CARRABILE LEVANTE Vedi voce n° 83 [m³ 16.50]					16,50		
	SOMMANO m³					16,50	39,52	652,08
85 20.A28.C05.0 60	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, Quota fissa per piazzamento di autopompa per getti di non oltre mc 10, da eseguire esclusivamente ove non sia possibile l'utilizzo di altro mezzo. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni MURO PER RAMPA CARRABILE LEVANTE parapetti					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	506,00	1'012,00
86 20.A28.F05.0 05	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni MURO PER RAMPA CARRABILE LEVANTE Vedi voce n° 83 [m³ 16.50]				130,000	2'145,00		
	SOMMANO Kg					2'145,00	2,53	5'426,85
87 PR.A18.A25.1 28	Membrane bitume polimero elastomerica, spessore 4 mm, flessibilità a freddo - 20° ad alto contenuto di poliolefine atattiche, biarmata con in tessuto non tessuto di poliestere e velovetro, per superfici carrabili SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni MURO PER RAMPA CARRABILE LEVANTE rampa risvolti		31,00 31,00	4,200		130,20 31,00		
	SOMMANO m²	2,00			0,500	161,20	24,90	4'013,88
88 20.A48.A30.0 10	Solo posa in opera di membrane bituminose semplici, autoprotette, mediante rinvenimento a fiamma, su superfici pianeggianti o con pendenza fino a 30 gradi di inclinazione. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni MURO PER RAMPA CARRABILE LEVANTE LOCALI MOLO LEVANTE rampa		31,00	4,200		130,20		
	SOMMANO m²					130,20	9,58	1'247,32
89	Solo posa in opera di membrane bituminose semplici,							
	A RIPORTARE							11'673'815,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'673'815,29
20.A48.A30.0 20	autoprotette, mediante rinvenimento a fiamma, su canali di gronda, converse, risvolti e simili. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni MURO PER RAMPA CARRABILE LEVANTE risvolti	2,00	31,00		0,500	31,00		
	SOMMANO m ²					31,00	16,44	509,64
90 20.A48.A10.0 10	Massetto semplice o armato per formazione di pendenze su coperture piane o simili, costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R dello spessore medio 5 cm. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni MURO PER RAMPA CARRABILE LEVANTE platea		31,00	4,200		130,20		
	SOMMANO m ²					130,20	17,40	2'265,48
91 15.A10.A22.0 10	Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso fino 5 t. in rocce sciolte. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 1 - Scavi/Demolizioni LOCALI LEVANTE fondazioni setti locali *(H/peso=496*0,5) fondazioni setti aiuole *(lung.=80+6+4+2+8+17+26+18)		161,00	1,200	248,000 0,500	248,00 96,60		
	SOMMANO m ³					344,60	49,34	17'002,56
92 20.A20.B01.0 10	Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C8/10. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni LOCALI LEVANTE fondazioni setti aiuole *(lung.=143,00+18) locali *(H/peso=495,5*0,1)		161,00	1,200	0,100 49,550	19,32 49,55		
	SOMMANO m ³					68,87	149,27	10'280,22
93 20.A28.C05.0 10	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni LOCALI LEVANTE Vedi voce n° 92 [m ³ 68.87]					68,87		
	SOMMANO m ³					68,87	29,56	2'035,80
94 20.A28.C05.0 70	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, Quota fissa per piazzamento di autopompa per getti oltre mc 20, da eseguire esclusivamente ove non sia possibile l'utilizzo di altro mezzo. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni LOCALI LEVANTE							
	A RIPORTARE							11'705'908,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'705'908,99
	magrone					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	253,00	506,00
95 20.A28.A10.0 10	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, compreso disarmo e pulizia del legname per fondazioni realizzate in legname di abete e pino. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni LOCALI LEVANTE fondazioni setti locali fondazioni setti aiuole *(lung.=143,00+18)	2,00	198,00 161,00		0,400 0,400	79,20 128,80		
	SOMMANO m ²					208,00	43,77	9'104,16
96 20.A20.C01.0 50	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45 SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni LOCALI LEVANTE fondazioni setti locali *(H/peso=495,5*,4) fondazioni setti aiuole *(lung.=143,00+18)		161,00	1,200	198,200 0,400	198,20 77,28		
	SOMMANO m ³					275,48	227,70	62'726,80
97 20.A28.C05.0 10	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni LOCALI LEVANTE Vedi voce n° 96 [m ³ 275.48]					275,48		
	SOMMANO m ³					275,48	29,56	8'143,19
98 20.A28.C05.0 70	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, Quota fissa per piazzamento di autopompa per getti oltre mc 20, da eseguire esclusivamente ove non sia possibile l'utilizzo di altro mezzo. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni LOCALI LEVANTE fondazioni					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	253,00	2'530,00
99 20.A28.F05.0 05	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni LOCALI LEVANTE Vedi voce n° 97 [m ³ 275.48]				130,000	35'812,40		
	SOMMANO Kg					35'812,40	2,53	90'605,37
	A RIPORTARE							11'879'524,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'879'524,51
100 20.A28.A15.0 10	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piene, compreso disarmo e pulizia del legname realizzate con tavole in legname di abete e pino. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni LOCALI LEVANTE setti *(lung.=198-12-9,5*2) pilastri *(lung.=0,3*4)	2,00 7,00	167,00 1,20		3,100 3,100	1'035,40 26,04		
	SOMMANO m ²					1'061,44	62,85	66'711,50
101 20.A28.A20.0 10	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per mensole, solette a sbalzo, rampe di scale, compreso disarmo e pulizia del legname realizzate con tavole in legname di abete e pino. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni LOCALI LEVANTE soletta scale gradini travi *(lung.=13+13,8+12) intercapedine *(lung.=54+21)	16,00	8,50 1,50 38,80 75,00	1,500 0,500 0,500	0,160	12,75 3,84 19,40 37,50		
	SOMMANO m ²					73,49	98,84	7'263,75
102 20.A20.C01.0 50	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45 SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni LOCALI LEVANTE setti pilastri soletta scale travi intercapedine *(lung.=54+21) gradini *(H/peso=0,16/2)	7,00 24,00	167,00 0,30 8,50 38,80 75,00 1,50	0,300 0,300 1,500 0,500 0,500 0,300	3,100 3,100 0,150 0,400 0,400 0,080	155,31 1,95 1,91 7,76 15,00 0,86		
	SOMMANO m ³					182,79	227,70	41'621,28
103 20.A28.C05.0 10	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni LOCALI LEVANTE Vedi voce n° 102 [m ³ 182.79]					182,79		
	SOMMANO m ³					182,79	29,56	5'403,27
104 20.A28.C05.0 70	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, Quota fissa per piazzamento di autopompa per getti oltre mc 20, da eseguire esclusivamente ove non sia possibile l'utilizzo di altro mezzo. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni LOCALI LEVANTE							
	A RIPORTARE							12'000'524,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'000'524,31
	elevazioni					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	253,00	2'530,00
105 20.A28.F05.0 05	<p>Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm.</p> <p>SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni</p> <p style="text-align: center;">LOCALI LEVANTE</p> <p>Vedi voce n° 102 [m³ 182.79]</p>				150,000	27'418,50		
	SOMMANO Kg					27'418,50	2,53	69'368,80
106 20.A30.A20.0 25	<p>Solaio formato da pannelli prefabbricati in calcestruzzo vibrato (predalle), con armatura e tralici di irrigidimento incorporati, blocchi di alleggerimento in polistirolo, compres ... reti elettrosaldate). Spessore della lastra 5 cm e larghezza 1,20, spessore totale solaio da 35 a 40 cm, luci sino a 7 m.</p> <p>SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni</p> <p style="text-align: center;">LOCALI LEVANTE</p> <p>solaio q.5.45 rampa</p>				198,860 296,640	198,86 296,64		
	SOMMANO m²					495,50	117,95	58'444,22
107 20.A28.F05.0 05	<p>Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm.</p> <p>SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni</p> <p style="text-align: center;">LOCALI LEVANTE</p> <p>Vedi voce n° 106 [m² 495.50]</p>				40,000	19'820,00		
	SOMMANO Kg					19'820,00	2,53	50'144,60
108 20.A28.A15.0 10	<p>Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piene, compreso disarmo e pulizia del legname realizzate con tavole in legname di abete e pino.</p> <p>SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni</p> <p style="text-align: center;">LOCALI LEVANTE</p> <p>parapetti *(lung.=105,00*2) aiuola *(lung.=15,4+10,5)</p>	2,00 2,00	210,00 25,90		1,100 1,500	462,00 77,70		
	SOMMANO m²					539,70	62,85	33'920,15
109 20.A20.C01.0 50	<p>Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45</p> <p>SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni</p> <p style="text-align: center;">LOCALI LEVANTE</p> <p>parapetti *(lung.=2*105)</p>	2,00	210,00	0,300	1,100	138,60		
	A RIPORTARE					138,60		12'214'932,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					138,60		12'214'932,08
	aiuola		25,90	0,200	1,500	7,77		
	SOMMANO m ³					146,37	227,70	33'328,45
110 20.A28.C05.0 10	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni LOCALI LEVANTE Vedi voce n° 109 [m ³ 146.37]					146,37		
	SOMMANO m ³					146,37	29,56	4'326,70
111 20.A28.C05.0 70	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, Quota fissa per piazzamento di autopompa per getti oltre mc 20, da eseguire esclusivamente ove non sia possibile l'utilizzo di altro mezzo. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni LOCALI LEVANTE parapetti e aiuole					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	253,00	1'771,00
112 20.A28.F05.0 05	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni LOCALI LEVANTE Vedi voce n° 109 [m ³ 146.37]				130,000	19'028,10		
	SOMMANO Kg					19'028,10	2,53	48'141,09
113 20.A48.A10.0 10	Massetto semplice o armato per formazione di pendenze su coperture piane o simili, costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R dello spessore medio 5 cm. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni LOCALI LEVANTE solaio q.5.45 rampa scala					198,860 296,640 52,800	198,86 296,64 52,80	
	SOMMANO m ²					548,30	17,40	9'540,42
114 PR.A18.A25.1 28	Membrane bitume polimero elastomerica, spessore 4 mm, flessibilità a freddo - 20° ad alto contenuto di poliolefine atattiche, biarmata con in tessuto non tessuto di poliestere e velovetro, per superfici carrabili SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 7 - Opere in ferro LOCALI LEVANTE Vedi voce n° 113 [m ² 548.30] risvolti *(lung.=87+58,5+21+9,5+36)	2,00 2,00	212,00		0,750	1'096,60 318,00		
	SOMMANO m ²					1'414,60	24,90	35'223,54
	A RIPORTARE							12'347'263,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'347'263,28
115 20.A48.A30.0 10	Solo posa in opera di membrane bituminose semplici, autoprotette, mediante rinvenimento a fiamma, su superfici piane o con pendenza fino a 30 gradi di inclinazione. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 7 - Opere in ferro LOCALI LEVANTE Vedi voce n° 114 [m² 1 414.60]	2,00				2'829,20		
	SOMMANO m²					2'829,20	9,58	27'103,74
116 20.A48.A30.0 20	Solo posa in opera di membrane bituminose semplici, autoprotette, mediante rinvenimento a fiamma, su canali di gronda, converse, risvolti e simili. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 7 - Opere in ferro LOCALI LEVANTE risvolti	2,00	212,00		0,750	318,00		
	SOMMANO m²					318,00	16,44	5'227,92
117 PR.A18.A20.1 10	Tessuto non tessuto (geotessile) resistenza a trazione long. e trasv. da 36 a 61 KN/m del peso da 500 a 700 g/m² SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni LOCALI LEVANTE Vedi voce n° 114 [m² 1 414.60]					1'414,60		
	SOMMANO m²					1'414,60	4,43	6'266,68
118 20.A48.A25.0 25	Strato antimalta o separatore a protezione di manti impermeabili, in telo in tessuto non tessuto 300 g/m², posato a secco. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni LOCALI LEVANTE Vedi voce n° 117 [m² 1 414.60]					1'414,60		
	SOMMANO m²					1'414,60	4,10	5'799,86
119 20.A48.A10.0 10	Massetto semplice o armato per formazione di pendenze su coperture piane o simili, costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R dello spessore medio 5 cm. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni LOCALI LEVANTE solaio q.5.45 rampa scala				198,860 296,640 52,800	198,86 296,64 52,80		
	SOMMANO m²					548,30	17,40	9'540,42
120 PR.I45.A30.0 10	Geomembrana in HDPE per bacini e coperture impermeabili costituita da supporto di geotessile tessuto e laminata su entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità resist ... a trazione non inferiore a 30 kN/n e alla lacerazione non inferiore a 350 N in							
	A RIPORTARE							12'401'201,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'401'201,90
	entrambe le direzioni geomembrana in HDPE SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni LOCALI LEVANTE aiuola su solaio aiuole *(lung.=18,00+25+30+29) rampa pedonale SOMMANO m ²		58,00 102,00 92,60		1,100 1,500 1,500	63,80 153,00 138,90 <hr/> 355,70	5,06	1'799,84
121 80.B30.A20.0 10	Sola posa in opera di geomembrana in HDPE per opere di impermeabilizzazione, comprese le sovrapposizioni occorrenti e le saldature, escluse tutte le opere di preparazione del fondo. Misurazione a superficie coperta, per interventi: Sola posa di geomembrana in HDPE oltre 500 mq. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni LOCALI LEVANTE Vedi voce n° 120 [m ² 355.70] SOMMANO m ²					<hr/> 355,70 <hr/> 355,70	1,60	569,12
122 85.A10.A10.0 10	Escavazione di fondale costituito da materiale sciolto (limoso, argilloso, sabbioso, ecc.) eseguito fino alla profondità' di 15 m rispetto l.m.m., compreso il trasporto e lo scaric ... esclusi dalla presente voce, escluso il sommozzatore. eseguita con pontone a benna, per quantita' non inferiori a 300 mc SpCat 2 - OPERE FLUVIALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 1 - Scavi/Demolizioni FOCE RIO GRILLE' vasca di sedimentazione SOMMANO m ³		35,00	12,000	1,500	630,00 <hr/> 630,00	18,04	11'365,20
123 85.A10.A20.0 10	Scavo subacqueo in roccia dura da martellone e/o demolizione di strutture di cls subacqueo, compreso il trasporto e lo scarico del materiale di risulta in ambito portuale nei luoghi ... mpreso l'ausilio del sommozzatore. senza uso di mine, per profondità fino a 8 m. Per quantitativi non inferiori a 50 m ³ . SpCat 2 - OPERE FLUVIALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 1 - Scavi/Demolizioni FOCE RIO GRILLE' vasca di sedimentazione SOMMANO m ³		35,00	12,000	0,500	210,00 <hr/> 210,00	246,87	51'842,70
124 85.E10.G10.0 10	Casseformi metalliche subacquee compresa posa in opera e rimozione a lavori ultimati, Casseformi metalliche subacquee compresa posa in opera e rimozione a lavori ultimati, fissate a ... pera mediante foratura con fioretto, sigillate e preparate in modo da poter eseguire il getto subacqueo di calcestruzzo. SpCat 2 - OPERE FLUVIALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni FOCE RIO GRILLE' casseratura trasversale casseratura longitudinale	3,00 3,00	12,00 12,00		2,000 2,000	72,00 72,00		
	A RIPORTARE					144,00		12'466'778,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					144,00		12'466'778,76
	SOMMANO m ²					144,00	249,34	35'904,96
125 85.E10.G20.0 10	Provvista e posa di calcestruzzo subacqueo classe di esposizione XS2 (permanentemente sommerso in acqua di mare) classe di resistenza Rck 45, gettato da terra a mezzo di apposita tubazione fino alla profondità' di 12 m rispetto l.m.m., escluse le casseforme e l'acciaio. SpCat 2 - OPERE FLUVIALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni FOCE RIO GRILLE' platea di fondazione lato monte		10,00	12,000	0,500	60,00		
	SOMMANO m ³					60,00	285,60	17'136,00
126 85.E10.G20.0 15	Provvista e posa di calcestruzzo subacqueo Provvista e posa in opera di calcestruzzo subacqueo classe di esposizione XS2 (permanentemente sommerso in acqua di mare) classe di resis ... di apposita tubazione fino alla profondità' di 12 m rispetto l.m.m., escluse le casseforme, compresi i mezzi marittimi; SpCat 2 - OPERE FLUVIALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni FOCE RIO GRILLE' platea di fondazione lato mare		25,00	12,000	0,500	150,00		
	SOMMANO m ³					150,00	528,16	79'224,00
127 85.E10.F10.0 10	Acciaio B450C per opere marittime. SpCat 2 - OPERE FLUVIALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni FOCE RIO GRILLE' Vedi voce n° 125 [m ³ 60.00] Vedi voce n° 126 [m ³ 150.00]				60,000	3'600,00		
	SOMMANO Kg				60,000	9'000,00		
						12'600,00	2,47	31'122,00
128 85.E10.G10.0 10	Casseformi metalliche subacque compresa posa in opera e rimozione a lavori ultimati, Casseformi metalliche subacquee compresa posa in opera e rimozione a lavori ultimati, fissate a ... pera mediante foratura con fioretto, sigillate e preparate in modo da poter eseguire il getto subacqueo di calcestruzzo. SpCat 2 - OPERE FLUVIALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni FOCE RIO GRILLE' argini	2,00	35,00		1,500	105,00		
	SOMMANO m ²					105,00	249,34	26'180,70
129 85.E10.G20.0 15	Provvista e posa di calcestruzzo subacqueo Provvista e posa in opera di calcestruzzo subacqueo classe di esposizione XS2 (permanentemente sommerso in acqua di mare) classe di resis ... di apposita tubazione fino alla profondità' di 12 m rispetto l.m.m., escluse le casseforme, compresi i mezzi marittimi; SpCat 2 - OPERE FLUVIALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni FOCE RIO GRILLE' argini	2,00	35,00	0,500	1,500	52,50		
	A RIPORTARE					52,50		12'656'346,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					52,50		12'656'346,42
130 85.E10.F10.0 10	<p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> <p>Acciaio B450C per opere marittime. SpCat 2 - OPERE FLUVIALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni FOCE RIO GRILLE' Vedi voce n° 129 [m³ 52.50]</p>					52,50	528,16	27'728,40
	SOMMANO Kg				60,000	3'150,00		
						3'150,00	2,47	7'780,50
131 20.A28.A20.0 10	<p>Casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per mensole, solette a sbalzo, rampe di scale, compreso disarmo e pulizia del legname realizzate con tavole in legname di abete e pino. SpCat 2 - OPERE FLUVIALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni FOCE RIO GRILLE' argini *(par.ug.=2*2)</p>	4,00			142,250	569,00		
	SOMMANO m ²					569,00	98,84	56'239,96
132 20.A20.C05.0 35	<p>Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XS1, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45 SpCat 2 - OPERE FLUVIALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni FOCE RIO GRILLE' argini</p>	2,00		0,600	142,250	170,70		
	SOMMANO m ³					170,70	234,03	39'948,92
133 20.A28.C05.0 20	<p>Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione. SpCat 2 - OPERE FLUVIALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni FOCE RIO GRILLE' Vedi voce n° 132 [m³ 170.70]</p>					170,70		
	SOMMANO m ³					170,70	39,52	6'746,06
134 20.A28.C05.0 70	<p>Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, Quota fissa per piazzamento di autopompa per getti oltre mc 20, da eseguire esclusivamente ove non sia possibile l'utilizzo di altro mezzo. SpCat 2 - OPERE FLUVIALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni FOCE RIO GRILLE' argini</p>					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	253,00	1'518,00
135 20.A28.F05.0 05	<p>Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. SpCat 2 - OPERE FLUVIALI</p>							
	A RIPORTARE							12'796'308,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'796'308,26
	Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni FOCE RIO GRILLE' Vedi voce n° 132 [m³ 170.70]				60,000	10'242,00		
	SOMMANO Kg					10'242,00	2,53	25'912,26
136 80.B30.A10.0 10	Provvista e posa in opera di geocomposito bentonitico, costituito da due geotessili con interposta bentonite sodica in polvere, su idoneo sottofondo preventivamente livellato e com ... con sovrapposizione tra i teli di almeno 25 cm. misurazione a superficie coperta, per teli della larghezza di mt. 2,50. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni FOCE RIO GRILLE' argini-muro RFI *(H/peso=2,9+4,35)	2,00		0,600	7,250	8,70		
	SOMMANO m²					8,70	18,46	160,60
137 20.A30.A20.0 25	Solaio formato da pannelli prefabbricati in calcestruzzo vibrato (predalle), con armatura e tralici di irrigidimento incorporati, blocchi di alleggerimento in polistirolo, compres ... reti elettrosaldate). Spessore della lastra 5 cm e larghezza 1,20, spessore totale solaio da 35 a 40 cm, luci sino a 7 m. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni FOCE RIO GRILLE' ponte carrabile		11,80	4,200		49,56		
	SOMMANO m²					49,56	117,95	5'845,60
138 20.A28.F05.0 05	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. SpCat 2 - OPERE FLUVIALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni FOCE RIO GRILLE' Vedi voce n° 137 [m² 49.56]				40,000	1'982,40		
	SOMMANO Kg					1'982,40	2,53	5'015,47
139 20.A28.A20.0 10	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per mensole, solette a sbalzo, rampe di scale, compreso disarmo e pulizia del legname realizzate con tavole in legname di abete e pino. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni FOCE RIO GRILLE' trave di bordo - ponte carrabile *(H/peso=0,55+0,4) parapetti - ponte carrabile *(lung.=2*11,8) trave - ponte pedonale *(H/peso=0,26*2+3) parapetti - ponte pedonale *(lung.=2*11,8)	2,00	11,80		0,950	22,42		
	SOMMANO m²	2,00	23,60		1,400	66,08		
			11,80		3,520	41,54		
		2,00	23,60		1,250	59,00		
						189,04	98,84	18'684,71
140 20.A20.C01.0	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati							
	A RIPORTARE							12'851'926,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'851'926,90
50	di 32 mm Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45 SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni FOCE RIO GRILLE' trave di bordo - ponte carrabile parapetti - ponte carrabile *(lung.=2*11,8) trave - ponte pedonale parapetti - ponte pedonale		11,80 23,60 11,80 2,00	0,950 0,300 3,000 0,300	0,400 1,400 0,260 1,250	4,48 9,91 9,20 8,85		
	SOMMANO m ³					32,44	227,70	7'386,59
141 20.A28.C05.0 10	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni FOCE RIO GRILLE' Vedi voce n° 140 [m ³ 32,44]					32,44		
	SOMMANO m ³					32,44	29,56	958,93
142 20.A28.C05.0 70	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, Quota fissa per piazzamento di autopompa per getti oltre mc 20, da eseguire esclusivamente ove non sia possibile l'utilizzo di altro mezzo. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni FOCE RIO GRILLE' elevazioni					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	253,00	1'012,00
143 20.A40.A05.0 05	Provvista e posa in opera di elementi di orditura principale di solaio costituiti da travi in legno, compresa la sistemazione degli appoggi, il sollevamento e i necessari puntellamenti. Per quantità non inferiori a mc 0,40 sezioni da 15X25 a 30X30 cm, in legno di abete SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni FOCE RIO GRILLE' travi principali tavoloni solaio pedonale *(par.ug.=11,8/0,2)	2,00 59,00	11,80 3,70	0,120 0,200	0,120 0,140	0,34 6,11		
	SOMMANO m ³					6,45	1'581,37	10'199,84
144	Voce riservata!!! SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni FOCE RIO GRILLE' tavoloni solaio pedonale *(par.ug.=11,8/0,2)	59,00	3,70	0,200	0,140	6,11		
	SOMMANO					6,11	0,00	0,00
145 25.A37.A05.0 20	Carpenteria metallica per piccole strutture in acciaio, travi, pilastri, puntoni e simili in profilati L, T, U, Z, piatti e quadri (S235JR) in opera compreso il fissaggio a muratur ... ione saldata o imbullonata ad altre strutture metalliche ecc, esclusa la sola formazione delle sedi di appoggio murarie.							
	A RIPORTARE							12'871'484,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'871'484,26
	SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni FOCE RIO GRILLE' correnti panca ponte pedonale *(lung.=15+12+15) struttura panca ponte pedonale - IPE 200 *(par.ug.=(15+12+15)/2)	2,00 21,00	42,00		60,000 23,000	5'040,00 483,00		
	SOMMANO Kg					5'523,00	6,32	34'905,36
146 20.A90.Z10.0 10	Zincatura a caldo SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni FOCE RIO GRILLE' Vedi voce n° 145 [Kg 5 523.00]					5'523,00		
	SOMMANO Kg					5'523,00	1,90	10'493,70
147 20.A48.A10.0 10	Massetto semplice o armato per formazione di pendenze su coperture piane o simili, costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R dello spessore medio 5 cm. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni FOCE RIO GRILLE' ponte carrabile		11,80	4,200		49,56		
	SOMMANO m ²					49,56	17,40	862,34
148 PR.A18.A25.1 28	Membrane bitume polimero elastomerica, spessore 4 mm, flessibilità a freddo - 20° ad alto contenuto di poliolefine atattiche, biarmata con in tessuto non tessuto di poliestere e velovetro, per superfici carrabili SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni FOCE RIO GRILLE' Vedi voce n° 147 [m ² 49.56] risvolti	2,00 2,00	11,80		0,500	99,12 11,80		
	SOMMANO m ²					110,92	24,90	2'761,91
149 20.A48.A30.0 10	Solo posa in opera di membrane bituminose semplici, autoprotette, mediante rinvenimento a fiamma, su superfici pianeggianti o con pendenza fino a 30 gradi di inclinazione. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni FOCE RIO GRILLE' Vedi voce n° 147 [m ² 49.56]	2,00				99,12		
	SOMMANO m ²					99,12	9,58	949,57
150 20.A48.A30.0 20	Solo posa in opera di membrane bituminose semplici, autoprotette, mediante rinvenimento a fiamma, su canali di gronda, converse, risvolti e simili. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni FOCE RIO GRILLE' risvolti	2,00	11,80		0,500	11,80		
	A RIPORTARE					11,80		12'921'457,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					11,80		12'921'457,14
	SOMMANO m ²					11,80	16,44	193,99
151 PR.A18.A20.1 10	Tessuto non tessuto (geotessile) resistenza a trazione long. e trasv. da 36 a 61 KN/m del peso da 500 a 700 g/m ² SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni FOCE RIO GRILLE' Vedi voce n° 147 [m ² 49.56]					49,56		
	SOMMANO m ²					49,56	4,43	219,55
152 20.A48.A25.0 25	Strato antimalta o separatore a protezione di manti impermeabili, in telo in tessuto non tessuto 300 g/m ² , posato a secco. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni FOCE RIO GRILLE' Vedi voce n° 151 [m ² 49.56]					49,56		
	SOMMANO m ²					49,56	4,10	203,20
153 20.A48.A10.0 10	Massetto semplice o armato per formazione di pendenze su coperture piane o simili, costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R dello spessore medio 5 cm. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni FOCE RIO GRILLE' Vedi voce n° 147 [m ² 49.56]					49,56		
	SOMMANO m ²					49,56	17,40	862,34
154 20.A07.A01.0 10	Analisi chimica dei materiali di risulta da demolizioni o da scavi ai sensi del DM 186/2006 ai fini del corretto smaltimento in appositi siti. costo medio per cadauna analisi relat ... molizioni, da pavimentazioni, da controsoffitti, da materiali isolanti, da impermeabilizzanti, da amianto e quant'altro. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 1 - Scavi/Demolizioni FOCE RIO GRILLE'					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	350,00	1'400,00
155 20.A15.A15.0 10	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 chilometri. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 1 - Scavi/Demolizioni FOCE RIO GRILLE' Vedi voce n° 122 [m ³ 630.00] Vedi voce n° 123 [m ³ 210.00]					5,00		
	SOMMANO m ³ /km					5,00		
	SOMMANO m ³ /km					4'200,00	1,18	4'956,00
	A RIPORTARE							12'929'292,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'929'292,22
156 20.A15.A15.0 15	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 1 - Scavi/Demolizioni FOCE RIO GRILLE' Vedi voce n° 122 [m³ 630.00] Vedi voce n° 123 [m³ 210.00]	5,00 5,00				3'150,00 1'050,00		
	SOMMANO m³/km					4'200,00	0,82	3'444,00
157 20.A15.A15.0 20	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 1 - Scavi/Demolizioni FOCE RIO GRILLE' Vedi voce n° 122 [m³ 630.00] Vedi voce n° 123 [m³ 210.00]	20,00 20,00				12'600,00 4'200,00		
	SOMMANO m³/km					16'800,00	0,53	8'904,00
158 25.A15.G10.0 11	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto per materiali da interno quali tramezze, laterizio, solai in ca, intonachi, piastrelle e simili, codice CER 170904 SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 1 - Scavi/Demolizioni FOCE RIO GRILLE' Vedi voce n° 122 [m³ 630.00] *(H/peso=1,6*1,3) Vedi voce n° 123 [m³ 210.00] *(H/peso=2*1,3)				2,080 2,600	1'310,40 546,00		
	SOMMANO t					1'856,40	35,64	66'162,10
159 15.A10.A22.0 10	Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso fino 5 t. in rocce sciolte. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 1 - Scavi/Demolizioni SERVIZI IGIENICI fondazioni *(H/peso=100*,3)	3,00				90,00		
	SOMMANO m³					90,00	49,34	4'440,60
160 20.A20.B01.0 10	Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C8/10. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni SERVIZI IGIENICI magrone *(H/peso=100*,1)	3,00				30,00		
	SOMMANO m³					30,00	149,27	4'478,10
	A RIPORTARE							13'016'721,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'016'721,02
161 20.A28.C05.0 10	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni SERVIZI IGIENICI Vedi voce n° 160 [m³ 30.00]					30,00		
	SOMMANO m³					30,00	29,56	886,80
162 20.A28.C05.0 60	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, Quota fissa per piazzamento di autopompa per getti di non oltre mc 10, da eseguire esclusivamente ove non sia possibile l'utilizzo di altro mezzo. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni SERVIZI IGIENICI Vedi voce n° 160 [m³ 30.00]					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	506,00	15'180,00
163 20.A28.A10.0 10	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, compreso disarmo e pulizia del legname per fondazioni realizzate in legname di abete e pino. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni SERVIZI IGIENICI fondazioni cordoli *(lung.=2*42)	3,00 3,00	42,00 84,00		0,300 0,300	37,80 75,60		
	SOMMANO m²					113,40	43,77	4'963,52
164 20.A20.C01.0 50	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45 SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni SERVIZI IGIENICI fondazione *(H/peso=100*,3) cordoli	3,00 3,00	84,00	0,300	30,000 0,300	90,00 22,68		
	SOMMANO m³					112,68	227,70	25'657,24
165 20.A28.C05.0 10	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni SERVIZI IGIENICI Vedi voce n° 164 [m³ 112.68]					112,68		
	SOMMANO m³					112,68	29,56	3'330,82
166 20.A28.C05.0	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, Quota fissa per piazzamento di autopompa per getti oltre mc 20, da eseguire							
	A RIPORTARE							13'066'739,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'066'739,40
70	<p>esclusivamente ove non sia possibile l'utilizzo di altro mezzo.</p> <p>SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni</p> <p style="text-align: center;">SERVIZI IGIENICI</p> <p>fondazioni</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00		
						3,00	253,00	759,00
167 20.A28.F05.0 05	<p>Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm.</p> <p>SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni</p> <p style="text-align: center;">SERVIZI IGIENICI</p> <p>Vedi voce n° 164 [m³ 112.68]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Kg</p>				130,000	14'648,40		
						14'648,40	2,53	37'060,45
168 20.A28.A15.0 10	<p>Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piene, compreso disarmo e pulizia del legname realizzate con tavole in legname di abete e pino.</p> <p>SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni</p> <p style="text-align: center;">SERVIZI IGIENICI</p> <p>setti piccoli *(lung.=4*(1,25+,15)*2) setto grande *(lung.=2*(1,35*2+4,8)*2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	3,00 3,00	11,20 30,00		3,200 3,200	107,52 288,00		
						395,52	62,85	24'858,43
169 20.A20.C01.0 50	<p>Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45</p> <p>SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni</p> <p style="text-align: center;">SERVIZI IGIENICI</p> <p>setti piccoli *(par.ug.=3,00*4) setto grande *(lung.=1,35*2+4,8)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	12,00 3,00	1,25 7,50	0,150 0,150	3,200 3,200	7,20 10,80		
						18,00	227,70	4'098,60
170 20.A28.C05.0 20	<p>Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione.</p> <p>SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni</p> <p style="text-align: center;">SERVIZI IGIENICI</p> <p>Vedi voce n° 169 [m³ 18.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					18,00		
						18,00	39,52	711,36
171 20.A28.C05.0 60	<p>Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, Quota fissa per piazzamento di autopompa per getti di non oltre mc 10, da eseguire esclusivamente ove non sia possibile l'utilizzo di altro mezzo.</p> <p>SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI</p>							
	A RIPORTARE							13'134'227,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'134'227,24
	SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni SERVIZI IGIENICI elevazione					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	506,00	1'518,00
172 20.A28.F05.0 05	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni SERVIZI IGIENICI Vedi voce n° 169 [m³ 18.00]				150,000	2'700,00		
	SOMMANO Kg					2'700,00	2,53	6'831,00
173 20.A28.A20.0 10	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per mensole, solette a sbalzo, rampe di scale, compreso disarmo e pulizia del legname realizzate con tavole in legname di abete e pino. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni SERVIZI IGIENICI soletta copertura *(H/peso=2*5*8) travi perimetrali *(lung.=(5+8)*2*2)	3,00 3,00	52,00		80,000 0,350	240,00 54,60		
	SOMMANO m²					294,60	98,84	29'118,26
174 20.A20.C01.0 50	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45 SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni SERVIZI IGIENICI soletta di copertura *(H/peso=80*,2) travi perimetrali	3,00 3,00	52,00	0,200	16,000 0,350	48,00 10,92		
	SOMMANO m³					58,92	227,70	13'416,08
175 20.A28.C05.0 20	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni SERVIZI IGIENICI Vedi voce n° 174 [m³ 58.92]					58,92		
	SOMMANO m³					58,92	39,52	2'328,52
176 20.A28.C05.0 60	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, Quota fissa per piazzamento di autopompa per getti di non oltre mc 10, da eseguire esclusivamente ove non sia possibile l'utilizzo di altro mezzo. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni SERVIZI IGIENICI elevazione					3,00		
	A RIPORTARE					3,00		13'187'439,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		13'187'439,10
	SOMMANO cad					3,00	506,00	1'518,00
177 20.A28.F05.0 05	<p>Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm.</p> <p>SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni</p> <p style="text-align: center;">SERVIZI IGIENICI</p> <p>Vedi voce n° 174 [m³ 58.92]</p>				80,000	4'713,60		
	SOMMANO Kg					4'713,60	2,53	11'925,41
178 20.A28.B01.0 10	<p>Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C8/10.</p> <p>SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni</p> <p style="text-align: center;">LOCALI MOLO LEVANTE</p> <p>magrone</p>		94,00	3,000	0,100	28,20		
	SOMMANO m³					28,20	149,27	4'209,41
179 20.A28.C05.0 10	<p>Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione.</p> <p>SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni</p> <p style="text-align: center;">LOCALI MOLO LOCALI MOLO LEVANTE</p> <p>Vedi voce n° 178 [m³ 28.20]</p>					28,20		
	SOMMANO m³					28,20	29,56	833,59
180 20.A28.C05.0 60	<p>Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, Quota fissa per piazzamento di autopompa per getti di non oltre mc 10, da eseguire esclusivamente ove non sia possibile l'utilizzo di altro mezzo.</p> <p>SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni</p> <p style="text-align: center;">LOCALI MOLO LEVANTE</p> <p>Vedi voce n° 178 [m³ 28.20]</p>					28,20		
	SOMMANO cad					28,20	506,00	14'269,20
181 20.A28.A10.0 10	<p>Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, compreso disarmo e pulizia del legname per fondazioni realizzate in legname di abete e pino.</p> <p>SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni</p> <p style="text-align: center;">LOCALI MOLO LEVANTE</p> <p>fondazioni *(lung.=(94,3+3)*2)</p>		194,60		0,400	77,84		
	SOMMANO m²					77,84	43,77	3'407,06
	A RIPORTARE							13'223'601,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'223'601,77
182 20.A28.C05.0 10	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni LOCALI MOLO LEVANTE Vedi voce n° 181 [m² 77.84]					77,84		
	SOMMANO m³					77,84	29,56	2'300,95
183 20.A28.C05.0 70	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, Quota fissa per piazzamento di autopompa per getti oltre mc 20, da eseguire esclusivamente ove non sia possibile l'utilizzo di altro mezzo. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni LOCALI MOLO LEVANTE fondazioni					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	253,00	1'012,00
184 20.A28.F05.0 05	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni LOCALI MOLO LEVANTE Vedi voce n° 181 [m² 77.84]				130,000	10'119,20		
	SOMMANO Kg					10'119,20	2,53	25'601,58
185 20.A28.A15.0 10	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piene, compreso disarmo e pulizia del legname realizzate con tavole in legname di abete e pino. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni LOCALI MOLO LEVANTE setto longitudinale setti trasversali *(lung.=(2,7*2+0,3))	2,00 19,00	94,30 5,70		2,100 2,100	396,06 227,43		
	SOMMANO m²					623,49	62,85	39'186,35
186 20.A20.C01.0 50	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45 SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni LOCALI MOLO LEVANTE setto longitudinale setti trasversali		94,30 2,70	0,400 0,300	2,100 2,100	79,21 32,32		
	SOMMANO m³					111,53	227,70	25'395,38
187 20.A28.C05.0 20	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI							
	A RIPORTARE							13'317'098,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'317'098,03
	SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni LOCALI MOLO LEVANTE Vedi voce n° 186 [m³ 111.53] SOMMANO m³					111,53		
						111,53	39,52	4'407,67
188 20.A28.C05.0 60	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, Quota fissa per piazzamento di autopompa per getti di non oltre mc 10, da eseguire esclusivamente ove non sia possibile l'utilizzo di altro mezzo. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni LOCALI MOLO LEVANTE elevazione SOMMANO cad					6,00		
						6,00	506,00	3'036,00
189 20.A28.F05.0 05	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni LOCALI MOLO LEVANTE Vedi voce n° 186 [m³ 111.53] SOMMANO Kg				110,000	12'268,30		
						12'268,30	2,53	31'038,80
190 20.A28.A20.0 10	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per mensole, solette a sbalzo, rampe di scale, compreso disarmo e pulizia del legname realizzate con tavole in legname di abete e pino. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni LOCALI MOLO LEVANTE soletta copertura sponde laterali *(lung.=(94,3+3)*2) SOMMANO m²		94,30 194,60	3,000		282,90 38,92		
					0,200	321,82	98,84	31'808,69
191 20.A20.C01.0 50	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45 SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni LOCALI MOLO LEVANTE soletta copertura SOMMANO m³		94,30	3,000	0,200	56,58		
						56,58	227,70	12'883,27
192 20.A28.C05.0 20	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni LOCALI MOLO LEVANTE Vedi voce n° 191 [m³ 56.58]					56,58		
	A RIPORTARE					56,58		13'400'272,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					56,58		13'400'272,46
	SOMMANO m ³					56,58	39,52	2'236,04
193 20.A28.C05.0 60	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, Quota fissa per piazzamento di autopompa per getti di non oltre mc 10, da eseguire esclusivamente ove non sia possibile l'utilizzo di altro mezzo. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni LOCALI MOLO LEVANTE soletta copertura					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	506,00	2'024,00
194 20.A28.F05.0 05	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni LOCALI MOLO LEVANTE Vedi voce n° 191 [m ³ 56.58]				80,000	4'526,40		
	SOMMANO Kg					4'526,40	2,53	11'451,79
195 PR.A18.A25.1 28	Membrane bitume polimero elastomerica, spessore 4 mm, flessibilità a freddo - 20° ad alto contenuto di poliolefine atattiche, biarmata con in tessuto non tessuto di poliestere e velovetro, per superfici carrabili SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni LOCALI MOLO LEVANTE copertura locali	2,00	94,30	3,500	1,200	792,12		
	SOMMANO m ²					792,12	24,90	19'723,79
196 20.A48.A30.0 10	Solo posa in opera di membrane bituminose semplici, autoprotette, mediante rinvenimento a fiamma, su superfici pianeggianti o con pendenza fino a 30 gradi di inclinazione. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni LOCALI MOLO LEVANTE Vedi voce n° 195 [m ² 792.12]					792,12		
	SOMMANO m ²					792,12	9,58	7'588,51
197 20.A48.A10.0 10	Massetto semplice o armato per formazione di pendenze su coperture piane o simili, costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R dello spessore medio 5 cm. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni LOCALI MOLO LEVANTE copertura locali		94,30	3,500		330,05		
	SOMMANO m ²					330,05	17,40	5'742,87
198	Pavimento in battuto di cemento formato da massetto in							
	A RIPORTARE							13'449'039,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'449'039,46
25.A66.B20.010	<p>conglomerato cementizio dosato a 300 Kg di cemento 32.5, dello spessore di 6 cm e da uno strato sovrastante di malta cementiz ... ore complessivo 8 cm, con rete elettrosaldada a maglia 10x10, diametro 5 mm incorporata nel getto, finitura bocciardata.</p> <p>SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni</p> <p style="text-align: center;">LOCALI MOLO LEVANTE</p> <p>Vedi voce n° 197 [m² 330.05]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					330,05		
						330,05	61,13	20'175,96
199 20.A20.B01.010	<p>Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C8/10.</p> <p>SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni</p> <p style="text-align: center;">MURO PARCHEGGI</p> <p>magrone fondazioni *(lung.=(225+253))</p> <p>magrone fondazione montanti pergole *(lung.=225+253)</p> <p>plinti pali illuminazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		478,00	1,000	0,100	47,80		
			478,00	0,700	0,100	33,46		
		34,00	2,00	2,000	0,100	13,60		
						94,86	149,27	14'159,75
200 20.A28.C05.010	<p>Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione.</p> <p>SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni</p> <p style="text-align: center;">MURO PARCHEGGI</p> <p>Vedi voce n° 199 [m³ 94.86]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					94,86		
						94,86	29,56	2'804,06
201 20.A28.C05.070	<p>Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, Quota fissa per piazzamento di autopompa per getti oltre mc 20, da eseguire esclusivamente ove non sia possibile l'utilizzo di altro mezzo.</p> <p>SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni</p> <p style="text-align: center;">MURO PARCHEGGI</p> <p>fondazioni parcheggi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					5,00		
						5,00	253,00	1'265,00
202 20.A28.A10.010	<p>Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, compreso disarmo e pulizia del legname per fondazioni realizzate in legname di abete e pino.</p> <p>SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni</p> <p style="text-align: center;">MURO PARCHEGGI</p> <p>fondazione *(lung.=2*(222+253))</p> <p>fondazione montanti *(lung.=2*(222+253))</p> <p>plinti pali illuminazione *(lung.=(1,5+1,5)*2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	2,00	950,00		0,300	570,00		
			950,00		0,300	285,00		
		34,00	6,00		1,500	306,00		
						1'161,00	43,77	50'816,97
	A RIPORTARE							13'538'261,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'538'261,20
203 20.A20.C01.0 50	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45 SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni MURO PARCHEGGI fondazione *(lung.=222+253) fondazione montanti *(lung.=222+253) plinti pali illuminazione		475,00 475,00 34,00	1,250 0,500 1,500	0,300 0,500 1,500	178,13 118,75 114,75		
	SOMMANO m ³					411,63	227,70	93'728,15
204 20.A28.C05.0 10	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni MURO PARCHEGGI Vedi voce n° 203 [m ³ 411.63]					411,63		
	SOMMANO m ³					411,63	29,56	12'167,78
205 20.A28.C05.0 70	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, Quota fissa per piazzamento di autopompa per getti oltre mc 20, da eseguire esclusivamente ove non sia possibile l'utilizzo di altro mezzo. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni MURO PARCHEGGI fondazioni parcheggi					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	253,00	5'060,00
206 20.A28.F05.0 05	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni MURO PARCHEGGI Vedi voce n° 203 [m ³ 411.63]				80,000	32'930,40		
	SOMMANO Kg					32'930,40	2,53	83'313,91
207 20.A28.A10.0 30	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, compreso disarmo e pulizia del legname Per muri armati su due lati realizzate con legname di abete e pino. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni MURO PARCHEGGI elevazione a monte *(lung.=222+253) elevazione a valle *(lung.=222+253)	2,00 2,00	475,00 475,00		1,300 0,900	1'235,00 855,00		
	SOMMANO m ²					2'090,00	45,96	96'056,40
208 20.A20.C01.0 50	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45							
	A RIPORTARE							13'828'587,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'828'587,44
	SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni MURO PARCHEGGI elevazione *(lung.=222+253) SOMMANO m ³		475,00	0,300	1,300	185,25		
						185,25	227,70	42'181,42
209 20.A28.C05.0 20	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni MURO PARCHEGGI Vedi voce n° 208 [m ³ 185.25] SOMMANO m ³					185,25		
						185,25	39,52	7'321,08
210 20.A28.C05.0 70	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, Quota fissa per piazzamento di autopompa per getti oltre mc 20, da eseguire esclusivamente ove non sia possibile l'utilizzo di altro mezzo. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni MURO PARCHEGGI elevazione muri parcheggio SOMMANO cad					13,00		
						13,00	253,00	3'289,00
211 20.A28.F05.0 05	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni MURO PARCHEGGI Vedi voce n° 208 [m ³ 185.25] SOMMANO Kg				60,000	11'115,00		
						11'115,00	2,53	28'120,95
212 PR.I45.A30.0 10	Geomembrana in HDPE per bacini e coperture impermeabili costituita da supporto di geotessile tessuto e laminata su entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità resist ... a trazione non inferiore a 30 kN/n e alla lacerazione non inferiore a 350 N in entrambe le direzioni geomembrana in HDPE SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni MURO PARCHEGGI a tergo del muro a monte *(lung.=222+253) a tergo del muro a valle *(lung.=222+253) SOMMANO m ²		475,00		1,200	570,00		
			475,00		0,800	380,00		
						950,00	5,06	4'807,00
213 80.B30.A20.0 10	Sola posa in opera di geomembrana in HDPE per opere di impermeabilizzazione, comprese le sovrapposizioni occorrenti e le saldature, escluse tutte le opere di preparazione del fondo. Misurazione a superficie coperta, per interventi: Sola posa di geomembrana in HDPE oltre 500 mq. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE							
	A RIPORTARE							13'914'306,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'914'306,89
	SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni MURO PARCHEGGI Vedi voce n° 212 [m² 950.00] SOMMANO m²					950,00		
						950,00	1,60	1'520,00
214 20.A05.A11.0 11	Demolizione completa di fabbricato di tipo civile, con struttura in mattoni, blocchi prefabbricati, pietra, cemento armato e solai di qualunque specie, eseguita con mezzi meccanici. volume oltre 3000 m³ e altezza fino a 20,00 m SpCat 6 - DEMOLIZIONI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 1 - Scavi/Demolizioni MANUFATTI ESISTENTI corpi da demolire *(H/peso=(165+164+158)*3,8) SOMMANO m³vpp				1850,600	1'850,60		
						1'850,60	11,44	21'170,86
215 20.A07.A01.0 10	Analisi chimica dei materiali di risulta da demolizioni o da scavi ai sensi del DM 186/2006 ai fini del corretto smaltimento in appositi siti. costo medio per cadauna analisi relat ... molizioni, da pavimentazioni, da controsoffitti, da materiali isolanti, da impermeabilizzanti, da amianto e quant'altro. SpCat 6 - DEMOLIZIONI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 1 - Scavi/Demolizioni MANUFATTI ESISTENTI corpi da demolire SOMMANO cad					4,00		
						4,00	350,00	1'400,00
216 20.A15.A15.0 10	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 chilometri. SpCat 6 - DEMOLIZIONI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 1 - Scavi/Demolizioni MANUFATTI ESISTENTI Vedi voce n° 214 [m³vpp 1 850.60] SOMMANO m³/km	5,00			0,300	2'775,90		
						2'775,90	1,18	3'275,56
217 20.A15.A15.0 15	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km. SpCat 6 - DEMOLIZIONI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 1 - Scavi/Demolizioni MANUFATTI ESISTENTI Vedi voce n° 214 [m³vpp 1 850.60] SOMMANO m³/km	5,00			0,300	2'775,90		
						2'775,90	0,82	2'276,24
218 20.A15.A15.0 20	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e							
	A RIPORTARE							13'943'949,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'943'949,55
	fino al trentesimo km. SpCat 6 - DEMOLIZIONI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 1 - Scavi/Demolizioni MANUFATTI ESISTENTI Vedi voce n° 214 [m³vpp 1 850.60]	20,00			0,300	11'103,60		
	SOMMANO m³/km					11'103,60	0,53	5'884,91
219 25.A15.G10.0 11	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto per materiali da interno quali tramezze, laterizio, solai in ca, intonachi, piastrelle e simili, codice CER 170904 SpCat 6 - DEMOLIZIONI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 1 - Scavi/Demolizioni MANUFATTI ESISTENTI Vedi voce n° 214 [m³vpp 1 850.60] *(H/peso=1,3*0,3*1,9)				0,741	1'371,29		
	SOMMANO t					1'371,29	35,64	48'872,78
220 65.B10.A05.0 40	Formazione di sottofondo stradale costituito da materiale di cava (tout-venant stabilizzato), steso a strati, moderatamente innaffiato, compatto e cilindrato con adeguato rullo, fino al completo assestamento ed al raggiungimento della quota prescritta, misurato su autocarro in arrivo oltre 250 m³ SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 5 - Pavimentazioni PIANO STRADALE BANCHINA Lato levante Lato ponente Tratto terminale molo levante PIANO PEDONALE BANCHINA Lato levante Lato ponente RAMPA PEDONALE E MEZZI DI SOCCORSO DA VIA ZACCARIA PIANO STRADALE ACCESSO DA PONENTE Piano stradale Piano pedonale	4911,20 4286,00 745,00 1855,00 1106,00 448,86 698,34 238,29			0,500 0,500 0,500 0,150 0,150 0,500 2,000 0,150	2'455,60 2'143,00 372,50 278,25 165,90 224,43 1'396,68 35,74		
	SOMMANO m³					7'072,10	61,65	435'994,97
221 65.B10.A15.0 10	Conglomerato bituminoso confezionato con bitumi tradizionali e inerti rispondenti alle norme vigenti e secondo dosature del capitolato speciale d'appalto delle opere pubbliche; in ... io finito e compresso di 7 cm.; per lavori eseguiti nei centri urbani, per una superficie minima non inferiore a 200 mq. SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 5 - Pavimentazioni ACCESSO VEICOLARE LATO PONENTE CONSORZIO PEGLI MARE	254,00	6,500			1'651,00		
	SOMMANO m²					1'651,00	33,23	54'862,73
222 65.B10.A26.0 12	Pavimentazione stradale d'usura (tappeto), in conglomerato bituminoso chiuso, eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti e secondo le dosature prescritte dal capitolato ... in opera per strato di usura dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm, per superfici oltre 300 sino a 1000 mq SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA							
	A RIPORTARE							14'489'564,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'489'564,94
223 NP-AR01	SbCat 5 - Pavimentazioni ACCESSO VEICOLARE LATO PONENTE CONSORZIO PEGLI MARE SOMMANO metro quadrato cent(m ² /cm)		254,00	6,500		1'651,00 <hr/> 1'651,00	17,45	28'809,95
	Provvista e posa in opera di pavimentazione in calcestruzzo drenante colorato costituito da una miscela in conglomerato cementizio contenente inerti, acqua, cemento e additivi appo ... di cm 20 adatta al transito di mezzi pesanti e compatibile con la sovrapposizione di strati in conglomerato bituminoso. SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 5 - Pavimentazioni PIANO VEICOLARE BANCHINA RAMPA PEDONALE E MEZZI DI SOCCORSO DA VIA ZACCARIA PIANO VEICOLARE ANTISTANTE ROCCA DEL CASTELLUCCIO SOMMANO m2		1339,65 448,86 698,34			1'339,65 448,86 698,34 <hr/> 2'486,85	62,00	154'184,70
224 20.A66.B10.0 10	Pavimentazione industriale, in calcestruzzo, mediante stesura di un massetto in calcestruzzo preconfezionato dello spessore medio di circa cm. 15, armato con una rete elettrosaldat ... vc. Compresa la finitura pettinata o scopata realizzata sulla superficie superficie appena posata con apposite spazzole. SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 5 - Pavimentazioni PIANO PEDONALE BANCHINA Lato ponente Lato levante BELVEDERE LATO LEVANTE PASSEGGIATA PEDONALE MOLO LEVANTE AREA PUBBLICA ANTISTANTE ROCCA DEL CASTELLUCCIO PIANO PEDONALE ANTISTANTE ROCCA DEL CASTELLUCCIO SOMMANO m ²		990,61 3556,96 133,65 312,74 130,92 238,29			990,61 3'556,96 133,65 312,74 130,92 238,29 <hr/> 5'363,17	57,90	310'527,54
225 NP-AR03	Fornitura e posa di pavimentazione in legno per esterni Ipè od altra essenza di pari o superiori caratteristiche fisiche, tipologiche e prestaionali larghezza mm 90, lunghezze a co ... spessore mm 21 compreso sottostruttura in alluminio su cui vengono fissati i listoni con sistema meccanico brevettato. SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 5 - Pavimentazioni AREA PUBBLICA LATO LEVANTE Superficie orizzontale Superficie verticale Ingresso fabbricato levante PANCA PIANO PEDONALE ANTISTANTE LA ROCCA DEL CASTELLUCCIO *(larg.=,35+,45+,62) PANCA AREA PEDONALE ANTISTANTE LA ROCCA DEL CASTELLUCCIO *(larg.=,35+,45+,62) PANCA AIUOLA BANCHINA Lato levante *(larg.=,4+,35) Lato ponente *(larg.=,4+,35) PANCA BELVEDERE LATO LEVANTE *(lung.=14+14,6)*(larg.=,35+,45+,62) SOMMANO m2		371,69 69,50 14,40 52,10 7,60 6,00 6,00 28,60	0,480 2,600 1,420 1,420 0,750 0,750 1,420		371,69 33,36 37,44 73,98 10,79 36,00 36,00 40,61 <hr/> 639,87	170,00	108'777,90
226	Solo posa in opera di pavimento in masselli autobloccanti cavi (per							
	A RIPORTARE							15'091'865,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'091'865,03
25.A66.C10.0 25	grigliati erbosi carrabili) di calcestruzzo vibrocompresso, dello spessore fino a cm 10, posti in opera su sotto ... ati e compattati, incluso successivo riempimento con terra di coltivo o ghiaino (la fornitura di questi ultimi esclusa). SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 5 - Pavimentazioni PARCHEGGIO BANCHINA Lato levante Lato ponente		1341,02 2086,75			1'341,02 2'086,75		
	SOMMANO m ²					3'427,77	14,59	50'011,16
227 PR.A20.A20.0 75	Masselli autobloccanti di cls, tipo cavo per grigliati erbosi carrabili spessore 10 cm. SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 5 - Pavimentazioni PARCHEGGIO BANCHINA Lato levante Lato ponente		1341,02 2086,75			1'341,02 2'086,75		
	SOMMANO m ²					3'427,77	16,50	56'558,21
228 65.B10.A80.0 40	Sola posa in opera di bordi nuovi per marciapiede in arenaria o granito, retti o curvi, compresa la malta di cemento per il fissaggio alla fondazione e la stuccatura dei giunti: larghezza 30 cm, spessore 22 cm SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 5 - Pavimentazioni Aiuole rotatoria lato levante Rotatoria	2,00	12,75 20,00			25,50 20,00		
	SOMMANO m					45,50	48,91	2'225,41
229 65.B10.A70.0 30	Bordi nuovi di calcestruzzo vibrocompresso, a sezione trapezia, retti o curvi, per marciapiedi, compresa la malta di cemento per il fissaggio alla sottostante fondazione e la stuccatura dei giunti, delle dimensioni di: 11/8 cm H= 25 cm SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 5 - Pavimentazioni Aiuole rotatoria lato levante Rotatoria	2,00	12,75 20,00			25,50 20,00		
	SOMMANO m					45,50	34,92	1'588,86
230 65.E10.A10.0 20	Strisce continue e/o discontinue colore bianco o giallo della larghezza di cm 12/15 eseguite con: vernice rifrangente SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 5 - Pavimentazioni STRISCE CENTRALI Lato levante Lato ponente Strada antistante Rocca del Castelluccio Rotatoria		141,20 223,60 107,43 36,12			141,20 223,60 107,43 36,12		
	STRISCE LATERALI Strada antistante Rocca del Castelluccio Rotatoria interna	2,00	36,12 107,43 20,42			36,12 214,86 20,42		
	A RIPORTARE					779,75		15'202'248,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					779,75		15'202'248,67
	Rotatoria esterna		51,83			51,83		
	SOMMANO m					831,58	1,85	1'538,42
231 65.E10.A20.0 20	Zebrature, frecce di direzione, scritte, ecc. di colore bianco o giallo eseguite con: vernice spartitraffico rifrangente SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 5 - Pavimentazioni							
	Zebrature	2,00	2,10	9,500		39,90		
	Scritte parcheggio	255,00	0,60	0,400		61,20		
	Frecce di direzione	20,00	1,00	2,000		40,00		
	SOMMANO m ²					141,10	15,35	2'165,89
232 20.A28.A15.0 10	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piene, compreso disarmo e pulizia del legname realizzate con tavole in legname di abete e pino. SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde							
	Aiuole banchina lato levante - (74,10*3) + (63,00*3) - altezza cm 50		286,20	0,500		143,10		
	Aiuole banchina lato ponente - (33,10*3) + (53,00*3)+(51,30*3)+(38,00*3) - altezza cm 50		374,80	0,500		187,40		
	SOMMANO m ²					330,50	62,85	20'771,93
233 20.A28.A50.0 10	Sovrapprezzo ai casseri in legno per realizzazione di paramenti lavorati 'faccia vista'. SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde							
	Aiuole banchina lato levante - (74,10*3) + (63,00*3) - altezza cm 50		286,20	0,500		143,10		
	Aiuole banchina lato ponente - (33,10*3) + (53,00*3)+(51,30*3)+(38,00*3) - altezza cm 50		374,80	0,500		187,40		
	SOMMANO m ²					330,50	14,38	4'752,59
234 20.A28.C05.0 20	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione. SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde FONDAZIONE							
	Aiuole banchina lato levante - (74,10*3)+(63,00*3) - sezione cm 50x30		286,20	0,500	0,300	42,93		
	Aiuole banchina lato ponente - (33,10*3) + (53,00*3)+(51,30*3)+(38,00*3) - sezione cm 50x30		374,80	0,500	0,300	56,22		
	ELEVAZIONE							
	Aiuole banchine lato levante - (74,10*3)+(63,00*3)		286,20	0,500	0,200	28,62		
	Aiuole banchina lato ponente - (33,10*3) + (53,00*3)+(51,30*3)+(38,00*3) - sezione cm 50x30		374,80	0,500	0,200	37,48		
	SOMMANO m ³					165,25	39,52	6'530,68
235 20.A20.C07.0 10	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XS3, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45 SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA							
	A RIPORTARE							15'238'008,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'238'008,18
	SbCat 6 - Opere a verde FONDAZIONE Aiuole banchina lato levante - (74,10*3)+(63,00*3) - sezione cm 50x30 Aiuole banchina lato ponente - (33,10*3) + (53,00*3)+(51,30*3)+(38,00*3) - sezione cm 50x30 ELEVAZIONE Aiuole banchina lato levante - (74,10*3) + (63,00*3) Aiuole banchina lato ponente - (33,10*3) + (53,00*3)+(51,30*3)+(38,00*3) SOMMANO m ³		286,20 374,80 286,20 374,80	0,500 0,500 0,500 0,500	0,300 0,300 0,200 0,200	42,93 56,22 28,62 37,48 <u>165,25</u>	221,32	36'573,13
236 20.A28.F05.0 05	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde FONDAZIONE *(lung.=42,93+56,22) ELEVAZIONE *(lung.=28,62+37,48) SOMMANO Kg		99,15 66,10	60,000 60,000		5'949,00 3'966,00 <u>9'915,00</u>	2,53	25'084,95
237 NP-AR05	Fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente elastica flessibile fino a -20°C a base di leganti cementizi, aggregati selezionati a grana fine, fibre sintetiche, addit ... ibra di vetro alcali resistente (in conformità alla guida ETAG 004) a maglia 4,5 mm x 4 mm e con grammatura di 150 g/m ² . SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde Aiuole banchina lato levante - (74,10*3) + (63,00*3) Aiuole banchina lato ponente - (33,10*3) + (53,00*3)+(51,30*3)+(38,00*3) Aiuole 1 e 2 - lato sud Aiuole 1 e 2 - lato est e ovest Aiuola 3 Aiuola 4 - lato est Aiuola 4 - lato ovest SOMMANO m ²	2,00	286,20 374,80 223,40 2,50	0,500 0,500 1,300 1,300		143,10 187,40 290,42 6,50 <u>627,42</u>	43,01	26'985,33
238 20.A15.A10.0 10	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km. SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde Area 1 e 2 - Aiuole e bordure a rampicanti e a tappezzanti mediterranee - lato levante Area 1 e 2 - Aiuole e bordure a rampicanti e a tappezzanti mediterranee - lato ponente Area 3 - Aiuole e bordure alberate Aiuola 4 - Aiuola pensile alberata Aiuola 7 - Aiuole banchina SOMMANO m ³ /km	5,00 5,00 5,00 5,00 5,00	223,40 151,43 599,89 121,92 310,00	2,500 2,500 2,500 0,900 2,600	1,300 1,300 2,000 0,900 0,450	3'630,25 2'460,74 5'998,90 548,64 1'813,50 <u>14'452,03</u>	0,96	13'873,95
239 20.A15.A10.0	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in							
	A RIPORTARE							15'340'525,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'340'525,54
15	partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km. SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde Area 1 e 2 - Aiuole e bordure a rampicanti e a tappezzanti mediterranee - lato levante Area 1 e 2 - Aiuole e bordure a rampicanti e a tappezzanti mediterranee - lato ponente Area 3 - Aiuole e bordure alberate Aiuola 4 - Aiuola pensile alberata Aiuola 7 - Aiuole banchina	5,00	223,40	2,500	1,300	3'630,25		
		5,00	151,43	2,500	1,300	2'460,74		
		5,00	599,89		2,000	5'998,90		
		5,00	121,92		0,900	548,64		
		5,00	310,00	2,600	0,450	1'813,50		
	SOMMANO m³/km					14'452,03	0,60	8'671,22
240 20.A15.A10.0 20	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km. SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde Area 1 e 2 - Aiuole e bordure a rampicanti e a tappezzanti mediterranee - lato levante Area 1 e 2 - Aiuole e bordure a rampicanti e a tappezzanti mediterranee - lato ponente Area 3 - Aiuole e bordure alberate Aiuola 4 - Aiuola pensile alberata Aiuola 7 - Aiuole banchina	10,00	223,40	2,500	1,300	7'260,50		
		10,00	151,43	2,500	1,300	4'921,48		
		10,00	599,89		2,000	11'997,80		
		10,00	121,92		0,900	1'097,28		
		10,00	310,00	2,600	0,450	3'627,00		
	SOMMANO m³/km					28'904,06	0,42	12'139,71
241 15.B10.B30.0 10	Esecuzione di riempimento o drenaggio a tergo di strutture di sostegno con mezzo meccanico esclusa la fornitura del materiale, per altezze fino a 3 metri. SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde Area 1 e 2 - Aiuole e bordure a rampicanti e a tappezzanti mediterranee - lato levante Area 1 e 2 - Aiuole e bordure a rampicanti e a tappezzanti mediterranee - lato ponente Area 3 - Aiuole e bordure alberate Area 6 - Macchia mediterranea		223,40	2,500	1,300	726,05		
			151,43	2,500	1,300	492,15		
			599,89		2,000	1'199,78		
			1323,28		0,700	926,30		
	SOMMANO m³					3'344,28	10,09	33'743,79
242 15.B10.B20.0 10	Riempimento di scavi per canalizzazioni e simili, incluso compattamento, eseguito con mezzo meccanico con materiale ritenuto idoneo dalla D.L., questo escluso. SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde Aiuola 4 - Aiuola pensile alberata Aiuola 7 - Aiuole banchina		121,92		0,900	109,73		
			310,00	2,600	0,450	362,70		
	SOMMANO m³					472,43	19,88	9'391,91
243 PR.V10.E10.0 10	Terre derivate da suoli naturali mediante scavi non selettivi escluso trasporto SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE							
	A RIPORTARE							15'404'472,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'404'472,17
	Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde Aiuole 1, 2, 3, 6 Aiuole 4, 7		3344,28 472,43			3'344,28 472,43		
	SOMMANO m ³					3'816,71	20,34	77'631,88
244 75.C10.A25.0 20	Formazione di buche eseguite a mano, la messa a dimora della relativa piantina esclusa la fornitura della stessa, compreso il successivo reinterro: della profondità' fino a 30 cm SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde n. 3672					4'976,00		
	SOMMANO cad					4'976,00	4,17	20'749,92
245 75.C10.A30.0 10	Messa dimora di cespugli, arbusti in genere e piante di basso fusto fino a 2,5 m, esclusa la fornitura degli stessi, compresa l'apertura di buca delle dimensioni di circa 50x50x50 ... l'innaffio, compreso il reinterro e la sistemazione in loco della terra eccedente, con scavo eseguito interamente a mano SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde n. 1028					1'028,00		
	SOMMANO cad					1'028,00	64,39	66'192,92
246 75.C10.A35.0 10	Messa a dimora di piante di medio fusto, dell'altezza oltre 2,50 m fino a 4,00 m, esclusa la fornitura delle stesse, compresa l'apertura di una buca di circa 75x75x75 cm, la fornit ... la pianta, compreso il reinterro e la sistemazione in loco della terra eccedente, con scavo eseguito interamente a mano. SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde n. 3					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	190,15	570,45
247 75.F10.A25.0 20	Sola posa in opera di materiale per substrato, lapillo, argilla espansa e simili SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde Area 1 e 2 - Aiuole e bordure a rampicanti e a tappezzanti mediterranee - lato levante Area 1 e 2 - Aiuole e bordure a rampicanti e a tappezzanti mediterranee - lato ponente Area 3 - Aiuole e bordure alberate Aiuola 4 - Aiuola pensile alberata Aiuola 6 - Macchia mediterranea Aiuola 7 - Aiuole banchina Aiuola 7 - Aiuole banchina		223,40 151,43 599,89 121,92 1323,28 310,00 310,00	2,500 2,500 2,600 2,600	0,050 0,050 0,050 0,050 0,050	27,93 18,93 29,99 6,10 66,16 40,30 40,30		
	SOMMANO m ³					229,71	41,00	9'418,11
248 PR.V10.U15. 010	Lapillo vulcanico granulometria 10-18 mm: fornito in big bag SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA							
	A RIPORTARE							15'579'035,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'579'035,45
	SbCat 6 - Opere a verde Area 1 e 2 - Aiuole e bordure a rampicanti e a tappezzanti mediterranee - lato levante		223,40	2,500	0,050	27,93		
	Area 1 e 2 - Aiuole e bordure a rampicanti e a tappezzanti mediterranee - lato ponente		151,43	2,500	0,050	18,93		
	Area 3 - Aiuole e bordure alberate		599,89		0,050	29,99		
	Aiuola 4 - Aiuola pensile alberata		121,92		0,500	60,96		
	Aiuola 6 - Macchia mediterranea		1323,28		0,050	66,16		
	Aiuola 7 - Aiuole banchina		310,00	2,600	0,050	40,30		
	Aiuola 7 - Aiuole banchina		310,00	2,600	0,050	40,30		
	SOMMANO m ³					284,57	79,70	22'680,23
249 PR.V17.R56.0 10	Bougainvillea in varietà', in contenitore del diametro di: 18 cm; altezza 100-125 cm SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde Area 1 - Aiuole e bordure a rampicanti					165,00		
	SOMMANO cad					165,00	16,63	2'743,95
250 PR.V17.R79.0 20	Rhynchospermum jasminoides, in contenitore del diametro di: 22 cm; altezza 150 - 175 cm SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde Area 1 - Aiuole e bordure a rampicanti					165,00		
	SOMMANO cad					165,00	28,89	4'766,85
251 PR.V17.R55.0 20	Bignonia in varietà', in contenitore del diametro di: 22 cm; altezza 150-200 cm SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde Area 1 - Aiuole e bordure a rampicanti					165,00		
	SOMMANO cad					165,00	28,66	4'728,90
252 PR.V17.R61.0 10	Ficus pumila (F. repens), in contenitore del diametro di: 15 cm; altezza 40-60 cm SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde Area 1 - Aiuole e bordure a rampicanti					165,00		
	SOMMANO cad					165,00	9,65	1'592,25
253 NP-AR06	Fornitura di Vilucchio (Convolvulus Avensis e Convolvulus Sabatius Viv) altezza 20-40 cm, SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde Area 1 - Aiuole e bordure a rampicanti Area 2 - Aiuole e bordure a tappezzanti mediterranee					660,00 432,00		
	SOMMANO cadauno					1'092,00	5,85	6'388,20
254	Lantana camara e Lantana montevidensis , in contenitore da: lt. 3							
	A RIPORTARE							15'621'935,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'621'935,83
PR.V15.Q23. 010	SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde Area 2 - Aiuole e bordure a tappezzanti mediterranee Area 7 - Aiuole SOMMANO cad					30,00 39,00 <hr/> 69,00	8,50	586,50
255 NP-AR10	Fornitura di Rosmarino prostrato (Rosmarinus prostratus L.) SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde Area 2 - Aiuole e bordure a tappezzanti mediterranee SOMMANO cadauno					80,00 <hr/> 80,00	4,65	372,00
256 PR.V17.R77.0 10	Plumbago capensis, in contenitore del diametro di: 18 cm; altezza 40-60 cm SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde Area 2 - Aiuole e bordure a tappezzanti mediterranee Area 7 - Aiuole SOMMANO cad					70,00 32,00 <hr/> 102,00	7,81	796,62
257 NP-AR09	Mesembriantemo (Mesembryanthemum lampranthus) SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde Area 2 - Aiuole e bordure a tappezzanti mediterranee Area 7 - Aiuole SOMMANO cadauno					370,00 206,00 <hr/> 576,00	2,05	1'180,80
258 PR.V15.Q60. 010	Senecio bicolor (Cineraria maritima) in contenitore da: lt. 3, diam.18 cm SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde Area 2 - Aiuole e bordure a tappezzanti mediterranee SOMMANO cad					370,00 <hr/> 370,00	9,41	3'481,70
259 PR.V15.Q03. 020	Arbutus unedo, in contenitore da: lt. 15; altezza 80-100 SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde Area 3 - Aiuole e bordure alberate SOMMANO cad					2,00 <hr/> 2,00	36,00	72,00
260 PR.V16.R45.0 20	Viburnum tinus L., in contenitore del diametro di: 28 cm; altezza 100-125 cm SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde Area 3 - Aiuole e bordure alberate SOMMANO cad					15,00 <hr/> 15,00	18,53	277,95
	A RIPORTARE							15'628'703,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'628'703,40
261 PR.V13.P77.0 10	Juniperus communis (Ginepro) in contenitore della capacità di : lt. 3; altezza 60-80 cm SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde Area 3 - Aiuole e bordure alberate					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	23,00	46,00
262 PR.V11.P19.0 10	Fraxinus Angustifolia L. in zolla (Frasino): circonferenza 14-16 cm SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde Area 3 - Aiuole e bordure alberate					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	100,00	200,00
263 PR.V12.P63.0 20	Quercus ilex in zolla (Leccio): circonferenza 16-18 cm SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde Area 3 - Aiuole e bordure alberate					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	400,01	800,02
264 PR.V12.P55.0 30	Ceratonia siliqua in contenitore (Carrubo): da lt. 70, altezza 300-350 cm - circonferenza 16-18 SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde Area 3 - Aiuole e bordure alberate					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	280,99	842,97
265 PR.V15.Q40. 030	Pistacia Lentiscus e P. terebinthus, in contenitore da : lt. 12, diam.26 cm SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde Area 3 - Aiuole e bordure alberate Area 6 - Macchia mediterranea					5,00 10,00		
	SOMMANO cad					15,00	46,55	698,25
266 PR.V15.Q55. 010	Rosmarinus officinalis, in contenitore da: lt. 2, diam. 15 cm SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde Area 3 - Aiuole e bordure alberate Area 6 - Macchia mediterranea					35,00 190,00		
	SOMMANO cad					225,00	5,67	1'275,75
267 PR.V15.Q34. 020	Myrtus communis e Myrtus communis var. Tarentina, in contenitore da: lt. 7 SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde							
	A RIPORTARE							15'632'566,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'632'566,39
	Area 3 - Aiuole e bordure alberate Area 6 - Aiuole					7,00 11,00		
	SOMMANO cad					18,00	16,04	288,72
268 NP-AR08	Fornitura di Sedum (Sedum alba, nevii, acre, floriferum, anopetalum, dendoideum, spectabile, ecc.) SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde Area 4 - Aiuola pensile alberata					450,00		
	SOMMANO cadauno					450,00	1,42	639,00
269 NP-AR04	Fornitura di Aptenia (Aptenia Cordifolia L.) SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde Aiuola 4 - Aiuola pensile alberata					40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	3,85	154,00
270 NP-AR11	Fornitura di Crassule (Crassula argentea, obvallata) SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde Area 4 - Aiuola pensile alberata					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	1,40	28,00
271 NP-AR12	Fornitura di Echeverie (Echeveria elegans, ballerina, setosa, secunda, ecc) SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde Aiuola 4 - Aiuola pensile alberata					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	1,45	29,00
272 NP-AR02	Morus Alba Platanifolia "fruitless" (Gelso da ombra sterile) circonferenza 30-40 cm SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde Area 4 - Aiuola pensile alberata Area 5 - Alberature per arredo urbano					6,00 13,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	350,00	6'650,00
273 PR.V19.S25.0 50	Chamaerops humilis contenitore del diametro di: 56 cm; altezza 125-150 cm SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde Aiuola 6 - Macchia mediterranea					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	364,32	9'836,64
274	Fornitura di Stocadeo (Helicrysum Stoechas L.)							
	A RIPORTARE							15'650'191,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'650'191,75
NP-AR17	SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde Aiuola 6 - Macchia mediterranea SOMMANO cadauno					190,00 <hr/> 190,00	3,40	646,00
275 NP-AR18	Fornitura di Valeriana rossa (Centranthus ruber L.) SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde Aiuola 6 - Macchia mediterranea SOMMANO cadauno					190,00 <hr/> 190,00	2,80	532,00
276 PR.V21.S42.0 10	Opuntia ficus indica, in contenitore del diametro di: 18 cm SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde Aiuola 6 - Macchia mediterranea SOMMANO cad					3,00 <hr/> 3,00	18,22	54,66
277 PR.V20.S35.0 20	Agave americana, in contenitore del diametro di: 28 cm SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde Aiuola 4 - Aiuola pensile alberata Aiuola 6 - Macchia mediterranea SOMMANO cad					20,00 35,00 <hr/> 55,00	35,42	1'948,10
278 PR.V20.S35.0 30	Agave americana, in contenitore del diametro di: 42 cm SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde Aiuola 6 - Macchia mediterranea SOMMANO cad					19,00 <hr/> 19,00	141,68	2'691,92
279 PR.V20.S37.0 30	Aloe in varieta', in contenitore del diametro di: 42 cm SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde Aiuola 6 - Macchia mediterranea SOMMANO cad					11,00 <hr/> 11,00	131,56	1'447,16
280 NP-AR20	Fornitura di ginestra di Spagna (Spartium junceum L.) altezza 60-80 cm SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde Aiuola 6 - Macchia mediterranea SOMMANO cadauno					190,00 <hr/> 190,00	13,50	2'565,00
281 NP-AR07	Fico degli ottentotti (Carpobrotus acinaciformis) SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE							
	A RIPORTARE							15'660'076,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'660'076,59
	Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde Aiuola 6 - Macchia mediterranea SOMMANO cadauno					190,00 <hr/> 190,00	2,05	389,50
282 PR.V19.S34.0 40	Washingtonia robusta, in contenitore del diametro di: 56 cm; altezza 200-250 cm; altezza tronco 100-125 cm SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde Area 6 - Macchia mediterranea Area 7 - Aiuole SOMMANO cad					3,00 50,00 <hr/> 53,00	425,04	22'527,12
283 PR.V15.Q26. 020	Lavandula sp. p, in contenitore da: lt.2 SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde Area 6 - Macchia mediterranea SOMMANO cad					190,00 <hr/> 190,00	5,67	1'077,30
284 PR.V19.S30.0 40	Phoenix dactylifera, in contenitore, altezza tronco: 200-250 cm SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde Area 6 - Macchia mediterranea Area 6 - Macchia mediterranea SOMMANO cad					3,00 <hr/> 3,00	2'934,80	8'804,40
285 PR.V15.Q59. 010	Santolina chamaecyparissus, in contenitore da: lt. 2, diam.15 cm SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde Area 6 - Macchia mediterranea SOMMANO cad					190,00 <hr/> 190,00	5,67	1'077,30
286 NP-AR19	Fornitura di Timo (Thymus vulgaris L.) SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde Aiuola 6 - Macchia mediterranea SOMMANO cadauno					190,00 <hr/> 190,00	3,35	636,50
287 NP-AR16	Fornitura di Barba di Giove (Drosantenum) SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde Area 7 - Aiuole SOMMANO cadauno					206,00 <hr/> 206,00	3,80	782,80
288 NP-AR14	Fornitura di Verbena, fiore rosso (Verbena x hybrid "blaze") SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE							
	A R I P O R T A R E							15'695'371,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'695'371,51
	Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde Area 7 - Aiuole SOMMANO cadauno					206,00		
						206,00	2,15	442,90
289 NP-AR13	Fornitura di Echium (Echium fastuosum) altezza 60-80 cm SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde Area 7 - Aiuole SOMMANO cadauno					48,00		
						48,00	27,10	1'300,80
290 NP-AR15	Fornitura di Margherita Africana (Dimorphoteca ibrida) SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde Area 7 - Aiuole SOMMANO cadauno					126,00		
						126,00	2,55	321,30
291 PR.V18.R87.0 10	Agapanthus in varieta', in contenitore del diametro di: 18 cm SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 6 - Opere a verde Area 7 - Aiuole SOMMANO cad					138,00		
						138,00	11,47	1'582,86
292 20.A86.A10.0 30	Ringhiera o cancellata di ferro a semplice disegno, con lavorazione saldata, incluse opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture, del peso oltre i 15 kg/m ² , tratti orizzontali. SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 7 - Opere in ferro PIANO PEDONALE BANCHINA (RINGHIERA) Lato levante Lato ponente PIANO PEDONALE ANTISTANTE ROCCA DEL CASTELLUCCIO PASSEGGIATA MOLO LEVANTE (RINGHIERA) PASSERELLA PEDONALE (CORRIMANO) ACCESSO PEDONALE E MEZZI DI SOCCORSO VIA ZACCARIA (CORRIMANO) Lato monte Lato valle SCALA DI ACCESSO VIA ZACCARIA (RINGHIERA) SCALA DI ACCESSO BANCHINA (CORRIMANO) PERGOLATO PIANTE OMBREGGIANTI Lato levante Lato ponente FRANGISOLE EDIFICIO A SERVIZIO DELLE ATTIVITA' PORTUALI Porzione centrale Porzione laterale SOMMANO Kg		290,00 207,90 210,90 41,60 106,00 93,15 4,70 9,30 123,77 206,10 3,00 6,00	5,220 5,220	18,000 18,000 18,000 3,200 3,200 18,000 18,000 3,200 14,000 14,000 27,000 8,000	5'220,00 3'742,20 3'796,20 133,12 339,20 1'676,70 84,60 29,76 9'045,11 15'061,79 1'012,50 283,20	7,76	313'693,19
293 20.A90.Z10.0 10	Zincatura a caldo SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 1 - BANCHINA SbCat 7 - Opere in ferro							
	A RIPORTARE							16'012'712,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'012'712,56
	PIANO PEDONALE BANCHINA (RINGHIERA)							
	Lato levante		290,00		18,000	5'220,00		
	Lato ponente		207,90		18,000	3'742,20		
	PIANO PEDONALE ANTISTANTE ROCCA DEL CASTELLUCCIO							
	PASSEGGIATA MOLO LEVANTE (RINGHIERA)		210,90		18,000	3'796,20		
	PASSERELLA PEDONALE (CORRIMANO)		41,60		3,200	133,12		
	ACCESSO PEDONALE E MEZZI DI SOCCORSO VIA ZACCARIA (CORRIMANO)							
	Lato monte		106,00		3,200	339,20		
	Lato valle		93,15		18,000	1'676,70		
	SCALA DI ACCESSO VIA ZACCARIA (RINGHIERA)		4,70		18,000	84,60		
	SCALA DI ACCESSO BANCHINA (CORRIMANO)		9,30		3,200	29,76		
	PERGOLATO PIANTE OMBREGGIANTI							
	Lato levante		123,77	5,220	14,000	9'045,11		
	Lato ponente		206,10	5,220	14,000	15'061,79		
	FRANGISOLE EDIFICIO A SERVIZIO DELLE ATTIVITA' PORTUALI							
	Porzione centrale	3,00	5,00	2,500	27,000	1'012,50		
	Porzione laterale	6,00	11,80	0,500	8,000	283,20		
	SOMMANO Kg					40'424,38	1,90	76'806,32
294 20.A30.A30.0 25	Solaio areato, costituito da elementi modulari di materiale plastico riciclato, autoportanti, compreso getto di completamento e sovrastante soletta di calcestruzzo, classe di espos ... aldata e la predisposizione di idoneo piano di posa. Altezza totale 450 mm circa, compresa la soletta superiore di 4 cm. SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 4 - FABBRICATI SbCat 8 - Pavimentazioni e rivestimenti interni							
	EDIFICIO A SERVIZIO DELLE ATTIVITA' PORTUALI	6,00	8,60	5,600		288,96		
	LOCALE TECNICO 1 - LATO LEVANTE		11,20	3,900		43,68		
	LOCALE TECNICO 2 - LATO LEVANTE		5,60	3,900		21,84		
	CABINA ENEL		5,45	21,260		115,87		
	DEPOSITO 1 - LATO LEVANTE		17,60			17,60		
	CONNETTIVO URBANO		111,61			111,61		
	LOCALE COMMERCIALE		70,92			70,92		
	DEPOSITO 2 - LATO LEVANTE		47,25			47,25		
	DEPOSITI - MOLO LEVANTE		88,20	2,500		220,50		
	SERVIZI IGIENICI - LATO LEVANTE		5,00	2,500		12,50		
	SOMMANO m²					950,73	50,08	47'612,56
295 20.A66.A10.0 10	Massetti per sottofondo pavimenti costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R per i primi 4 cm di spessore. SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 4 - FABBRICATI SbCat 8 - Pavimentazioni e rivestimenti interni							
	EDIFICIO DI SERVIZIO DELLE ATTIVITA' PORTUALI	6,00	6,30	4,500		170,10		
	LOCALE TECNICO 1 - LATO LEVANTE		11,20	3,900		43,68		
	LOCALE TECNICO 2 - LATO LEVANTE		5,60	3,900		21,84		
	CABINA ENEL		5,45	21,260		115,87		
	DEPOSITO 1 - LATO LEVANTE		17,60			17,60		
	CONNETTIVO URBANO		111,61			111,61		
	LOCALE COMMERCIALE		70,92			70,92		
	DEPOSITO 2 - LATO LEVANTE		47,25			47,25		
	DEPOSITI - MOLO LEVANTE		88,20	2,500		220,50		
	SERVIZI IGIENICI - LATO LEVANTE		5,00	2,500		12,50		
	SOMMANO m²					831,87	26,38	21'944,73
296 20.A66.A10.0	Massetti per sottofondo pavimenti costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R per ogni cm oltre i							
	A RIPORTARE							16'159'076,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'159'076,17
20	primi 4 cm di spessore. SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 4 - FABBRICATI SbCat 8 - Pavimentazioni e rivestimenti interni EDIFICIO A SERVIZIO DELLE ATTIVITA' PORTUALI LOCALE TECNICO 1 - LATO LEVANTE LOCALE TECNICO 2 - LATO LEVANTE CABINA ENEL DEPOSITO 1 - LATO LEVANTE CONNETTIVO URBANO LOCALE COMMERCIALE DEPOSITO 2 - LATO LEVANTE DEPOSITI - MOLO LEVANTE SERVIZI IGIENICI - LATO LEVANTE	6,00	6,30	4,500		170,10		
	SOMMANO m²					831,87	5,11	4'250,86
297 20.A66.C10.0 40	Solo posa in opera di pavimento in piastrelle di cotto, grès rosso, grès porcellanato, klinker, con adesivo cementizio classe C2E, tipo di fuga "a giunto unito", inclusa la sigillatura dei giunti con apposito stucco cementizio. SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 4 - FABBRICATI SbCat 8 - Pavimentazioni e rivestimenti interni EDIFICIO A SERVIZIO DELLE ATTIVITA' PORTUALI LOCALE TECNICO 1 - LATO LEVANTE LOCALE TECNICO 2 - LATO LEVANTE CABINA ENEL DEPOSITO 1 - LATO LEVANTE CONNETTIVO URBANO LOCALE COMMERCIALE DEPOSITO 2 - LATO LEVANTE DEPOSITI - MOLO LEVANTE SERVIZI IGIENICI - LATO LEVANTE	6,00	6,30	4,500		170,10		
	SOMMANO m²					831,87	23,11	19'224,52
298 CM.A20.A10. 025	Piastrelle per pavimentazioni, rispondenti al paragrafo 2.4.2.10 del Decreto del Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare del 17/10/2017 (Decreto CAM ediliz ... ad alta resistenza per pavimentazioni, caratterizzata da uno spessore di mm 15, in varie tonalità e nel formato cm 60x60 SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 4 - FABBRICATI SbCat 8 - Pavimentazioni e rivestimenti interni EDIFICIO A SERVIZIO DELLE ATTIVITA' PORTUALI LOCALE TECNICO 1 - LATO LEVANTE LOCALE TECNICO 2 - LATO LEVANTE CABINA ENEL DEPOSITO 1 - LATO LEVANTE CONNETTIVO URBANO LOCALE COMMERCIALE DEPOSITO 2 - LATO LEVANTE DEPOSITI - MOLO LEVANTE SERVIZI IGIENICI - LATO LEVANTE	6,00	6,30	4,500		170,10		
	SOMMANO m²					831,87	37,39	31'103,62
299 20.A66.Z10.0 25	Solo posa in opera di zoccolo in elementi di cotto, grès, klinker, altezza fino a 15 cm, con apposito collante, inclusa la sigillatura dei giunti. SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 4 - FABBRICATI							
	A RIPORTARE							16'213'655,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'213'655,17
	SbCat 8 - Pavimentazioni e rivestimenti interni CONNETTIVO URBANO							
	Pareti interne		5,75			5,75		
	Pareti interne		11,45			11,45		
	Pareti interne		5,80			5,80		
	A detrarre bucatore	3,00	-0,90			-2,70		
	LOCALE COMMERCIALE							
	Pareti perimetrali		2,60			2,60		
	Pareti perimetrali		2,83			2,83		
	Pareti perimetrali		10,00			10,00		
	Pareti interne		7,35			7,35		
	Pareti interne		6,14			6,14		
	A dedurre bucatore	1,00	-0,90			-0,90		
	A dedurre bucatore	1,00	-0,80			-0,80		
	Sommano positivi m					51,92		
	Sommano negativi m					-4,40		
	SOMMANO m					47,52	8,64	410,57
300 CM.A20.A20. 020	Piastrelle per rivestimenti e zoccolini battiscopa, rispondenti al paragrafo 2.4.2.10 del Decreto del Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare del 17/10/2017 (Decreto CAM edilizia) zoccolino battiscopa in gres porcellanato, in varie tonalità, nel formato cm 7,5x30 SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 4 - FABBRICATI SbCat 8 - Pavimentazioni e rivestimenti interni CONNETTIVO URBANO							
	Pareti interne		5,75			5,75		
	Pareti interne		11,45			11,45		
	Pareti interne		5,80			5,80		
	A detrarre bucatore	3,00	-0,90			-2,70		
	LOCALE COMMERCIALE							
	Pareti perimetrali		2,60			2,60		
	Pareti perimetrali		2,83			2,83		
	Pareti perimetrali		10,00			10,00		
	Pareti interne		7,35			7,35		
	Pareti interne		6,14			6,14		
	A dedurre bucatore	1,00	-0,90			-0,90		
	A dedurre bucatore	1,00	-0,80			-0,80		
	Sommano positivi m					51,92		
	Sommano negativi m					-4,40		
	SOMMANO m					47,52	3,34	158,72
301 20.A66.R10.0 10	Solo posa in opera di rivestimento, realizzato senza particolari difficoltà di esecuzione, in piastrelle di cotto, grès porcellanato, klinker, con colla, inclusa sigillatura dei gi ... o minerale stabilizzato con calce naturale NHL 5. Dimensione piastrelle da 0,01 a 0.10 mq e lato lungo inferiore a 45 cm SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 4 - FABBRICATI SbCat 8 - Pavimentazioni e rivestimenti interni EDIFICIO A SERVIZIO DELLE ATTIVITA' DI BANCHINA							
	Pareti perimetrale lato est	6,00	7,86	2,000		94,32		
	A detrarre bucatore	6,00	-2,80	2,000		-33,60		
	Pareti perimetrale lato sud	6,00	4,90	2,000		58,80		
	A detrarre bucatore	6,00	-2,30	0,600		-8,28		
	Pareti perimetrale lato ovest	6,00	7,86	2,000		94,32		
	A detrarre bucatore	6,00	-3,02	0,600		-10,87		
	Pareti perimetrale lato nord	6,00	4,52	2,000		54,24		
	Pareti interne	12,00	2,00	2,000		48,00		
	A RIPORTARE					296,93		16'214'224,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					296,93		16'214'224,46
	Pareti interne	12,00	0,92	2,000		22,08		
	Pareti interne	12,00	2,42	2,000		58,08		
	Pareti interne	12,00	2,42	2,000		58,08		
	Pareti interne	12,00	1,25	2,000		30,00		
	CONNETTIVO URBANO							
	Pareti interne		11,45	2,000		22,90		
	Pareti interne		3,40	2,000		6,80		
	Pareti interne	2,00	3,40	2,000		13,60		
	Pareti interne		3,40	2,000		6,80		
	Pareti interne		1,80	2,000		3,60		
	Pareti interne		1,50	2,000		3,00		
	Pareti interne		8,25	2,000		16,50		
	Pareti interne		0,20	2,000		0,40		
	Pareti interne		4,50	2,000		9,00		
	Pareti interne		3,45	2,000		6,90		
	Pareti interne		1,35	2,000		2,70		
	Pareti interne		3,90	2,000		7,80		
	Pareti interne	2,00	3,25	2,000		13,00		
	Pareti interne		2,85	2,000		5,70		
	Pareti interne		2,25	2,000		2,25		
	Pareti interne	2,00	1,80	2,000		7,20		
	A detrarre bucaure	5,00	-0,90	2,000		-9,00		
	A detrarre bucaure	6,00	-0,80	2,000		-9,60		
	LOCALE COMMERCIALE							
	Pareti perimetrali		3,40	2,000		6,80		
	Pareti perimetrali		1,80	2,000		3,60		
	Pareti perimetrali	2,00	1,80	2,000		7,20		
	Pareti interne		3,40	2,000		6,80		
	A dedurre bucaure	3,00	-0,90	2,000		-5,40		
	Sommano positivi m ²					670,47		
	Sommano negativi m ²					-76,75		
	SOMMANO m²					593,72	30,24	17'954,09
302 CM.A20.A20. 010	Piastrelle per rivestimenti e zoccolini battiscopa, rispondenti al paragrafo 2.4.2.10 del Decreto del Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare del 17/10/2017 (Decreto CAM edilizia) piastrella in gres porcellanato per rivestimenti, in varie tonalità e nel formato cm 30x60 SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 4 - FABBRICATI SbCat 8 - Pavimentazioni e rivestimenti interni							
	Pareti perimetrale lato est	6,00	7,86	2,000		94,32		
	A detrarre bucaure	6,00	-2,80	2,000		-33,60		
	Pareti perimetrale lato sud	6,00	4,90	2,000		58,80		
	A detrarre bucaure	6,00	-2,30	0,600		-8,28		
	Pareti perimetrale lato ovest	6,00	7,86	2,000		94,32		
	A detrarre bucaure	6,00	-3,02	0,600		-10,87		
	Pareti perimetrale lato nord	6,00	4,52	2,000		54,24		
	Pareti interne	12,00	2,00	2,000		48,00		
	Pareti interne	12,00	0,92	2,000		22,08		
	Pareti interne	12,00	2,42	2,000		58,08		
	Pareti interne	12,00	2,42	2,000		58,08		
	Pareti interne	12,00	1,25	2,000		30,00		
	CONNETTIVO URBANO							
	Pareti interne		11,45	2,000		22,90		
	Pareti interne		3,40	2,000		6,80		
	Pareti interne	2,00	3,40	2,000		13,60		
	Pareti interne		3,40	2,000		6,80		
	Pareti interne		1,80	2,000		3,60		
	Pareti interne		1,50	2,000		3,00		
	Pareti interne		8,25	2,000		16,50		
	Pareti interne		0,20	2,000		0,40		
	Pareti interne		4,50	2,000		9,00		
	A RIPORTARE					547,77		16'232'178,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					547,77		16'232'178,55
	Pareti interne		3,45	2,000		6,90		
	Pareti interne		1,35	2,000		2,70		
	Pareti interne		3,90	2,000		7,80		
	Pareti interne	2,00	3,25	2,000		13,00		
	Pareti interne		2,85	2,000		5,70		
	Pareti interne		2,25			2,25		
	Pareti interne	2,00	1,80	2,000		7,20		
	A detrarre bucatore	5,00	-0,90	2,000		-9,00		
	A detrarre bucatore	6,00	-0,80	2,000		-9,60		
	LOCALE COMMERCIALE							
	Pareti perimetrali		3,40	2,000		6,80		
	Pareti perimetrali		1,80	2,000		3,60		
	Pareti perimetrali	2,00	1,80	2,000		7,20		
	Pareti interne		3,40	2,000		6,80		
	A dedurre bucatore	3,00	-0,90	2,000		-5,40		
	Sommano positivi m ²					670,47		
	Sommano negativi m ²					-76,75		
	SOMMANO m ²					593,72	18,79	11'156,00
303	Muratura non portante in laterizio, in blocchi in laterizio normale							
20.A52.A10.0	con foratura tra 45% e 55%.							
35	SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE							
	Cat 4 - FABBRICATI							
	SbCat 9 - Opere murarie interne ed esterne							
	EDIFICIO A SERVIZIO DELLE ATTIVITA' PORTUALI							
	Pareti perimetrale lato est	6,00	7,86	2,700	0,150	19,10		
	Cordolo copertura lato est	6,00	7,86	0,400	0,150	2,83		
	A detrarre bucatore	6,00	-2,80	2,700	0,150	-6,80		
	Pareti perimetrale lato sud	6,00	4,90	2,700	0,150	11,91		
	Cordolo copertura lato sud	6,00	4,90	0,400	0,150	1,76		
	A detrarre bucatore	6,00	-2,30	0,600	0,150	-1,24		
	Pareti perimetrale lato ovest	6,00	7,86	2,700	0,150	19,10		
	Cordolo copertura lato ovest	6,00	7,86	0,400	0,150	2,83		
	A detrarre bucatore	6,00	-3,02	0,600	0,150	-1,63		
	Pareti perimetrale lato nord	6,00	4,52	2,700	0,150	10,98		
	Cordolo copertura lato sud	6,00	4,52	1,170	0,150	4,76		
	Pareti interne	6,00	2,00	2,700	0,150	4,86		
	Pareti interne	6,00	0,92	2,700	0,150	2,24		
	Pareti interne	6,00	2,42	2,700	0,150	5,88		
	Pareti interne	6,00	2,42	2,700	0,150	5,88		
	Pareti interne	6,00	1,25	2,700	0,150	3,04		
	CONNETTIVO URBANO							
	Pareti interne		9,15	3,300	0,200	6,04		
	Pareti interne		11,45	3,300	0,100	3,78		
	Pareti interne		1,50	3,300	0,100	0,50		
	Pareti interne		3,46	3,300	0,100	1,14		
	Pareti interne		3,40	3,300	0,100	1,12		
	Pareti interne		3,40	3,300	0,100	1,12		
	Pareti interne		2,80	3,300	0,200	1,85		
	Pareti interne		2,35	3,300	0,200	1,55		
	Pareti interne		3,65	3,300	0,100	1,20		
	Pareti interne		1,35	3,000	0,100	0,41		
	Pareti interne		5,80	3,300	0,100	1,91		
	A detrarre bucatore	4,00	-0,90	2,100	0,100	-0,76		
	A detrarre bucatore	5,00	-0,80	2,100	0,100	-0,84		
	LOCALE COMMERCIALE							
	Pareti perimetrali		2,60	3,300	0,300	2,57		
	Pareti perimetrali		2,83	3,300	0,300	2,80		
	Pareti perimetrali		11,90	3,300	0,300	11,78		
	Pareti interne		7,14	3,300	0,100	2,36		
	Pareti interne		1,80	3,300	0,100	0,59		
	Pareti interne		1,80	3,300	0,100	0,59		
	A dedurre bucatore	2,00	0,90	3,300	0,100	0,59		
	A RIPORTARE					125,80		16'243'334,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					125,80		16'243'334,55
	A dedurre bucatore	1,00	0,80	3,300	0,100	0,26		
	Sommano positivi m ³					137,33		
	Sommano negativi m ³					-11,27		
	SOMMANO m ³					126,06	247,88	31'247,75
304 20.A52.A40.0 10	Muratura in blocchi prefabbricati di calcestruzzo vibrocompresso spessore 8 cm. SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 4 - FABBRICATI SbCat 9 - Opere murarie interne ed esterne DEPOSITI - MOLO LEVANTE Pareti perimetrali	48,00	0,80 4,20	2,100 2,100		80,64 8,82		
	Pareti interne	32,00	2,40	2,100		161,28		
	SOMMANO m ²					250,74	36,96	9'267,35
305 20.A58.A10.0 10	Solo posa controsoffitti, per superfici piane, compresa la fornitura e la posa della struttura metallica di sospensione, la sigillatura dei giunti con garza e successiva rasatura, di lastre di gesso protetto o fibrogesso. SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 4 - FABBRICATI SbCat 9 - Opere murarie interne ed esterne CONNETTIVO URBANO LOCALE COMMERCIALE				111,610 70,920	111,61 70,92		
	SOMMANO m ²					182,53	43,00	7'848,79
306 PR.A22.A11.0 25	Lastre in gesso protetto e accessori per costruzione pareti, soffitti ecc. Lastra in cartongesso antiumido 120x200 spessore cm. 1,3 SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 4 - FABBRICATI SbCat 9 - Opere murarie interne ed esterne CONNETTIVO URBANO LOCALE COMMERCIALE				111,610 70,920	111,61 70,92		
	SOMMANO cad					182,53	12,19	2'225,04
307 20.A54.B30.0 20	Intonaco interno in malta a base di calce idraulica strato di fondo a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN459-1) e sabbie calcaree classificate, spessore da 1 a 2 cm. SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 4 - FABBRICATI SbCat 9 - Opere murarie interne ed esterne EDIFICIO A SERVIZIO DELLE ATTIVITA' PORTUALI Pareti perimetrale lato est A detrarre bucatore Pareti perimetrale lato sud A detrarre bucatore Pareti perimetrale lato ovest A detrarre bucatore Pareti perimetrale lato nord Pareti interne Pareti interne Pareti interne Pareti interne Pareti interne Soffitto CONNETTIVO URBANO	6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 6,00	7,86 -2,80 4,90 -2,30 7,86 4,52	2,700 2,700 0,600 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 4,500		127,33 -45,36 79,38 -8,28 127,33 -10,87 73,22 64,80 29,81 78,41 78,41 40,50 170,10		
	A RIPORTARE					804,78		16'293'923,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					804,78		16'293'923,48
	Pareti interne	2,00	9,15	3,000		54,90		
	Pareti interne	2,00	11,45	3,000		68,70		
	Pareti interne	2,00	1,50	3,000		9,00		
	Pareti interne	2,00	3,46	3,000		20,76		
	Pareti interne	2,00	3,40	3,000		20,40		
	Pareti interne	2,00	3,40	3,000		20,40		
	Pareti interne	2,00	2,80	3,000		16,80		
	Pareti interne	2,00	2,35	3,000		14,10		
	Pareti interne	2,00	3,65	3,000		21,90		
	Pareti interne	2,00	1,35	3,000		8,10		
	Pareti interne	2,00	5,80	3,000		34,80		
	A detrarre bucatore	4,00	-0,90	2,100		-7,56		
	A detrarre bucatore	5,00	-0,80	2,100		-8,40		
	Soffitto		111,61			111,61		
	LOCALE COMMERCIALE					2,00		
	Pareti perimetrali	2,00	2,60	3,000		15,60		
	Pareti perimetrali	2,00	2,83	3,000		16,98		
	Pareti perimetrali	2,00	11,90	3,000		71,40		
	Pareti interne	2,00	7,14	3,000		42,84		
	Pareti interne	2,00	1,80	3,000		10,80		
	Pareti interne	2,00	1,80	3,000		10,80		
	A dedurre bucatore	2,00	-0,90	3,000		-5,40		
	A dedurre bucatore	1,00	-0,80	3,000		-2,40		
	Soffitto		70,92			70,92		
	Sommano positivi m ²					1'512,10		
	Sommano negativi m ²					-88,27		
	SOMMANO m ²					1'423,83	16,38	23'322,34
308 20.A90.B10.0 10	Applicazione di fissativo e/o isolante per superfici murarie interne, pigmentato a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, inclusa la fornitura dello stesso. SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 4 - FABBRICATI SbCat 9 - Opere murarie interne ed esterne EDIFICIO A SERVIZIO DELLE ATTIVITA' PORTUALI							
	Pareti perimetrale lato est	6,00	7,86	0,700		33,01		
	A detrarre bucatore	6,00	-2,80	0,700		-11,76		
	Pareti perimetrale lato sud	6,00	4,90	0,700		20,58		
	A detrarre bucatore	6,00	-2,30	0,600		-8,28		
	Pareti perimetrale lato ovest	6,00	7,86	0,700		33,01		
	A detrarre bucatore	6,00	-3,02	0,600		-10,87		
	Pareti perimetrale lato nord	6,00	4,52	0,700		18,98		
	Pareti interne	12,00	2,00	0,700		16,80		
	Pareti interne	12,00	0,92	0,700		7,73		
	Pareti interne	12,00	2,42	0,700		20,33		
	Pareti interne	12,00	2,42	0,700		20,33		
	Pareti interne	12,00	1,25	0,700		10,50		
	Soffitto	6,00	6,30	4,500		170,10		
	CONNETTIVO URBANO							
	Pareti interne		11,45	1,000		11,45		
	Pareti interne		3,40	1,000		3,40		
	Pareti interne	2,00	3,40	1,000		6,80		
	Pareti interne		3,40	1,000		3,40		
	Pareti interne		1,80	1,000		1,80		
	Pareti interne		1,50	1,000		1,50		
	Pareti interne		8,25	1,000		8,25		
	Pareti interne		0,20	1,000		0,20		
	Pareti interne		4,50	1,000		4,50		
	Pareti interne		3,45	1,000		3,45		
	Pareti interne		1,35	1,000		1,35		
	Pareti interne		3,90	1,000		3,90		
	Pareti interne	2,00	3,25	1,000		6,50		
	Pareti interne		2,85	1,000		2,85		
	A RIPORTARE					379,81		16'317'245,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					379,81		16'317'245,82
	Pareti interne		2,25	1,000		2,25		
	Pareti interne	2,00	1,80	1,000		3,60		
	Pareti interne	2,00	5,75	3,000		34,50		
	Pareti interne		11,45	3,000		34,35		
	Soffitto		111,61			111,61		
	A detrarre bucaure	4,00	-0,90	2,100		-7,56		
	A detrarre bucaure	5,00	-0,80	2,100		-8,40		
	A detrarre bucaure	7,00	-0,90	1,000		-6,30		
	A detrarre bucaure	6,00	-0,80	1,000		-4,80		
	LOCALE COMMERCIALE							
	Pareti perimetrali		3,40	1,000		3,40		
	Pareti perimetrali		1,80	1,000		1,80		
	Pareti perimetrali	2,00	1,80	1,000		3,60		
	Pareti interne		3,40	1,000		3,40		
	Pareti perimetrali		2,60	3,000		7,80		
	Pareti perimetrali		2,83	3,000		8,49		
	Pareti perimetrali		11,90	3,000		35,70		
	Pareti interne		10,00	3,000		30,00		
	Pareti interne		7,14	3,000		21,42		
	Pareti interne		1,80	3,000		5,40		
	Pareti interne		1,80	3,000		5,40		
	Pareti interne		3,85	3,000		11,55		
	Pareti interne		3,85	3,000		11,55		
	Soffitto		70,92			70,92		
	A dedurre bucaure	3,00	-0,90	1,000		-2,70		
	A dedurre bucaure	2,00	-0,90	3,000		-5,40		
	A dedurre bucaure	1,00	-0,80	3,000		-2,40		
	Sommano positivi m ²					817,46		
	Sommano negativi m ²					-68,47		
	SOMMANO m ²					748,99	3,07	2'299,40
309	Tinteggiatura di superfici murarie interne, idropittura lavabile							
20.A90.B20.0	traspirante per interni (prime due mani)							
20	SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE							
	Cat 4 - FABBRICATI							
	SbCat 9 - Opere murarie interne ed esterne							
	EDIFICIO A SERVIZIO DELLE ATTIVITA' PORTUALI							
	Pareti perimetrale lato est	6,00	7,86	0,700		33,01		
	A detrarre bucaure	6,00	-2,80	0,700		-11,76		
	Pareti perimetrale lato sud	6,00	4,90	0,700		20,58		
	A detrarre bucaure	6,00	-2,30	0,600		-8,28		
	Pareti perimetrale lato ovest	6,00	7,86	0,700		33,01		
	A detrarre bucaure	6,00	-3,02	0,600		-10,87		
	Pareti perimetrale lato nord	6,00	4,52	0,700		18,98		
	Pareti interne	12,00	2,00	0,700		16,80		
	Pareti interne	12,00	0,92	0,700		7,73		
	Pareti interne	12,00	2,42	0,700		20,33		
	Pareti interne	12,00	2,42	0,700		20,33		
	Pareti interne	12,00	1,25	0,700		10,50		
	Soffitto	6,00	6,30	4,500		170,10		
	CONNETTIVO URBANO							
	Pareti interne		11,45	1,000		11,45		
	Pareti interne		3,40	1,000		3,40		
	Pareti interne	2,00	3,40	1,000		6,80		
	Pareti interne		3,40	1,000		3,40		
	Pareti interne		1,80	1,000		1,80		
	Pareti interne		1,50	1,000		1,50		
	Pareti interne		8,25	1,000		8,25		
	Pareti interne		0,20	1,000		0,20		
	Pareti interne		4,50	1,000		4,50		
	Pareti interne		3,45	1,000		3,45		
	Pareti interne		1,35	1,000		1,35		
	Pareti interne		3,90	1,000		3,90		
	A RIPORTARE					370,46		16'319'545,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					370,46		16'319'545,22
	Pareti interne	2,00	3,25	1,000		6,50		
	Pareti interne		2,85	1,000		2,85		
	Pareti interne		2,25	1,000		2,25		
	Pareti interne	2,00	1,80	1,000		3,60		
	Pareti interne	2,00	5,75	3,000		34,50		
	Pareti interne		11,45	3,000		34,35		
	Soffitto		111,61			111,61		
	A detrarre bucatore	4,00	-0,90	2,100		-7,56		
	A detrarre bucatore	5,00	-0,80	2,100		-8,40		
	A detrarre bucatore	7,00	-0,90	1,000		-6,30		
	A detrarre bucatore	6,00	-0,80	1,000		-4,80		
	LOCALE COMMERCIALE							
	Pareti perimetrali		3,40	1,000		3,40		
	Pareti perimetrali		1,80	1,000		1,80		
	Pareti perimetrali	2,00	1,80	1,000		3,60		
	Pareti interne		3,40	1,000		3,40		
	Pareti perimetrali		2,60	3,000		7,80		
	Pareti perimetrali		2,83	3,000		8,49		
	Pareti perimetrali		11,90	3,000		35,70		
	Pareti interne		10,00	3,000		30,00		
	Pareti interne		7,14	3,000		21,42		
	Pareti interne		1,80	3,000		5,40		
	Pareti interne		1,80	3,000		5,40		
	Pareti interne		3,85	3,000		11,55		
	Pareti interne		3,85	3,000		11,55		
	Soffitto		70,92			70,92		
	A dedurre bucatore	3,00	-0,90	1,000		-2,70		
	A dedurre bucatore	2,00	-0,90	3,000		-5,40		
	A dedurre bucatore	1,00	-0,80	3,000		-2,40		
	Sommano positivi m ²					817,46		
	Sommano negativi m ²					-68,47		
	SOMMANO m²					748,99	6,16	4'613,78
310 20.A54.A30.0 20	Intonaco esterno in malta a base di calce idraulica strato di fondo a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN459-1) e sabbie calcaree classificate, spessore 2/3 cm. SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 4 - FABBRICATI SbCat 9 - Opere murarie interne ed esterne EDIFICIO A SERVIZIO DELLE ATTIVITA' PORTUALI							
	Pareti perimetrale lato est	6,00	7,86	2,700		127,33		
	Cordolo copertura lato est	6,00	7,86	0,400		18,86		
	Faccia orizzontale cordolo copertura lato est	6,00	7,86	0,200		9,43		
	A detrarre bucatore	6,00	-2,80	2,700		-45,36		
	Pareti perimetrale lato sud	6,00	4,90	2,700		79,38		
	Cordolo copertura lato sud	6,00	4,90	0,400		11,76		
	Faccia orizzontale cordolo copertura lato sud	6,00	4,90	0,200		5,88		
	A detrarre bucatore	6,00	-2,30	0,600		-8,28		
	Pareti perimetrale lato ovest	6,00	7,86	2,700		127,33		
	Cordolo copertura lato ovest	6,00	7,86	0,400		18,86		
	Faccia orizzontale cordolo copertura lato ovest	6,00	7,86	0,200		9,43		
	A detrarre bucatore	6,00	-3,02	0,600		-10,87		
	Pareti perimetrale lato nord	6,00	4,52	2,700		73,22		
	Cordolo copertura lato sud	6,00	4,52	1,170		31,73		
	Sommano positivi m ²					513,21		
	Sommano negativi m ²					-64,51		
	SOMMANO m²					448,70	33,38	14'977,61
311 NP-AR22	Fornitura e posa in opera di pacchetto impermeabilizzate su copertura piana in laterocemento occasionalmente praticabile							
	A RIPORTARE							16'339'136,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'339'136,61
	isolata con membrana impermeabilizzante in doppio strato co ... e rinforzato con fili di rinforzo in fibra di vetro. La membrana presenta uno strato di finitura superficiale ardesiata. SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 4 - FABBRICATI SbCat 9 - Opere murarie interne ed esterne EDIFICIO A SERVIZIO DELLE ATTIVITA' PORTUALI Copertura Risvolti orizzontali	6,00 6,00	7,60 26,00	4,600 0,200		209,76 31,20		
	SOMMANO m2					240,96	34,00	8'192,64
312 20.A44.A05.0 30	SISTEMA A CAPPOTTO IN LANA DI ROCCIA CICLO FINITO METILSILICONICO - Isolamento termico a cappotto di pareti esterne regolari, prive di decori a rilievo e già preparate, provvisto d ... particelle di nanoquarzo, diffusione del vapore classe V1, permeabilità all'acqua classe W3 con pannelli spessore 100mm SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 4 - FABBRICATI SbCat 9 - Opere murarie interne ed esterne EDIFICIO A SERVIZIO DELLE ATTIVITA' PORTUALI (COPERTURA) CONNETTIVO URBANO/LOCALE COMMERCIALE Pareti perimetrali Pareti perimetrali Pareti perimetrali Pareti perimetrali Pareti perimetrali Pareti perimetrali Pareti perimetrali Pareti perimetrali Solaio copertura	6,00	7,60	4,600		209,76		
	SOMMANO m²					614,77	98,87	60'782,31
313 20.A74.A30.0 15	Sola posa in opera di copertine, mezzanini, guide di balconi o ballatoi, piane a parapetto, soglie di porte a poggiolo, in ardesia, marmo, granito e simili, eseguita con malta ceme ... ggi, la sigillatura dei giunti, per lastre dello spessore da cm 3 e fino a cm 5 e della larghezza minore uguale a 25 cm. SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 4 - FABBRICATI SbCat 9 - Opere murarie interne ed esterne EDIFICIO DI SERVIZIO ALLE ATTIVITA' PORTUALI Davanzali *(lung.=2,42+6+2,3)	6,00	5,32	0,230		7,34		
	SOMMANO m					7,34	24,51	179,90
314 20.A74.A30.0 25	Sola posa in opera di copertine, mezzanini, guide di balconi o ballatoi, piane a parapetto, soglie di porte a poggiolo, in ardesia, marmo, granito e simili, eseguita con malta ceme ... ancoraggi, la sigillatura dei giunti, per lastre dello spessore da cm 3 e fino a cm 5 e della larghezza di oltre 25 cm. SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 4 - FABBRICATI SbCat 9 - Opere murarie interne ed esterne EDIFICIO DI SERVIZIO ALLE ATTIVITA' PORTUALI Soglie *(lung.=,9+1+,9) CONNETTIVO URBANO Soglie *(lung.=2,7+2,55+2,55+2,7) LOCALE COMMERCIALE Soglie	6,00	2,80	0,280		4,70		
	SOMMANO m²					47,30	101,00	4'777,30
	A RIPORTARE							16'413'068,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'413'068,76
315 PR.A21.A20.0 20	<p>Lastre piane in pietra, levigate e/o lucidate sul piano in vista, lati rettificati, della larghezza fino a 40 cm e della lunghezza fino a 180 cm, in ardesia, spessore 3 cm.</p> <p>SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 4 - FABBRICATI SbCat 9 - Opere murarie interne ed esterne EDIFICIO DI SERVIZIO ALLE ATTIVITA' PORTUALI Davanzali *(lung.=2,42+6+2,3) Soglie *(lung.=,9+9+1) CONNETTIVO URBANO Soglie *(lung.=2,7+2,55+2,55+2,7) LOCALE COMMERCIALE Soglie</p>	6,00 6,00	5,32 2,80	0,230 0,280		7,34 4,70		
	SOMMANO m ²					54,64	114,94	6'280,32
316 20.A88.A10.0 20	<p>Scossaline, converse lineari e cappellotti per muretti, cordoli, ecc. comprese rivettature e sigillature con apposito prodotto lastra di rame dello spessore di 0.8 mm.</p> <p>SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 4 - FABBRICATI SbCat 9 - Opere murarie interne ed esterne EDIFICIO DI SERVIZIO ALLE ATTIVITA' PORTUALI EDIFICIO DI LEVANTE *(lung.=44,5+21,15+11,35+9,65)</p>	6,00	26,00 86,65			156,00 86,65		
	SOMMANO m ²					242,65	130,17	31'585,75
317 20.A88.A40.0 20	<p>Tubi pluviali, comprese le necessarie zanche di fissaggio, i pezzi speciali, curve, ecc., in rame spessore 8/10 mm, diametro 100 mm.</p> <p>SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 4 - FABBRICATI SbCat 9 - Opere murarie interne ed esterne EDIFICIO DI SERVIZIO ALLE ATTIVITA' PORTUALI EDIFICIO DI LEVANTE</p>	12,00 2,00		3,000 3,850		36,00 7,70		
	SOMMANO m					43,70	77,89	3'403,79
318 NP-AR21	<p>Rivestimento di facciata in legno per esterni Ipè od altra essenza di pari o superiori caratteristiche fisiche, tipologiche e prestazionali larghezza mm 90, lunghezze a correre mm ... spessore mm 21 compreso sottostruttura in alluminio su cui vengono fissati i listoni con sistema meccanico brevettato.</p> <p>SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 4 - FABBRICATI SbCat 9 - Opere murarie interne ed esterne EDIFICIO A SERVIZIO DELLE ATTIVITA' PORTUALI RAMPA PEDONALE E MEZZI DI SOCCORSO DA VIA ZACCARIA FRONTE EDIFICIO LATO LEVANTE Porzione inferiore Porzione superiore Lato scala Parte interna - pareti interne Parte interna - soffitto FRONTE DEPOSITI MOLO Lato scala Fonte principale Lato sud PASSERELLA PEDONALE Fronte mare Copertina Lato interno</p>	6,00	161,37	3,000		18,00 161,37		
				6,860 21,260 9,860 2,600 2,600 9,860 6,000 95,800 3,000	3,000 2,000 1,930 3,000 3,000 1,930 1,200 2,400 2,400	20,58 42,52 19,03 15,60 37,44 19,03 7,20 229,92 7,20		
			2,00 14,40	2,600 2,600	3,000	15,60 37,44		
				9,860 6,000 95,800 3,000	1,930 1,200 2,400 2,400	19,03 7,20 229,92 7,20		
				47,000 47,000 47,000	1,500 1,500 1,120	70,50 70,50 52,64		
	A RIPORTARE					771,53		16'454'338,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					771,53		16'454'338,62
	Panca *(H/peso=,3+1,2+1,3+,3+1,5+,3)			41,600	4,900	203,84		
	SOMMANO m2					975,37	170,00	165'812,90
319 20.A80.A30.1 00	Sola posa in opera di finestra o portafinestra, controtelai Fornitura e posa in opera di controtelai in scatolare in acciaio alluminio o legno comprese opere murarie per serramenti di superficie massima 4 mq SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 4 - FABBRICATI SbCat 10 - Serramenti interni ed esterni EDIFICIO A SERVIZIO DELLE ATTIVITA' PORTUALI Lato est Lato sud Lato ovest CONNETTIVO URBANO Fronte principale LOCALE COMMERCIALE Fronte principale	6,00 6,00 6,00		2,000 1,000 3,000		12,00 6,00 18,00		
	SOMMANO cad			4,000 1,000		4,00 1,00		
						41,00	163,81	6'716,21
320 20.A80.A30.0 10	Sola posa in opera di finestra o portafinestra, controtelai in alluminio, PVC, legno, acciaio esclusa la fornitura e posa di controtelaio SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 4 - FABBRICATI SbCat 10 - Serramenti interni ed esterni EDIFICIO A SERVIZIO DELLE ATTIVITA' PORTUALI Lato est Lato sud Lato ovest CONNETTIVO URBANO Fronte principale Fronte principale LOCALE COMMERCIALE Fronte principale	6,00 6,00 6,00	2,80 2,30 3,02	2,700 0,600 0,600		45,36 8,28 10,87		
	SOMMANO m ²	2,00 2,00	2,70 2,55	3,000 3,000		16,20 15,30		
			2,70	3,000		8,10		
						104,11	43,91	4'571,47
321 PR.A23.A12.0 31	Finestra o portafinestra in alluminio verniciato con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata t ... uso, minimo di misurazione per serramento m ² 1,5 apertura ad una o due ante o vasistas valore trasmittanza <= 1,4 W/mqK SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 4 - FABBRICATI SbCat 10 - Serramenti interni ed esterni EDIFICIO A SERVIZIO DELLE ATTIVITA' PORTUALI Lato est Lato sud Lato ovest CONNETTIVO URBANO Fronte principale Fronte principale LOCALE COMMERCIALE Fronte principale	6,00 6,00 6,00	2,80 2,30 3,02	2,700 0,600 0,600		45,36 8,28 10,87		
	SOMMANO m ²	2,00 2,00	2,70 2,55	3,000 3,000		16,20 15,30		
			2,70	3,000		8,10		
						104,11	599,64	62'428,52
322	Fornitura e posa di porta esterna della larghezza di dimensioni cm							
	A RIPORTARE							16'693'867,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'693'867,72
NP-AR23	80-90-100x210 con rivestimento in doghe orizzontali di legno di Ipè od altra essenza di uguali o superiori caratt ... , della ferramenta di sostegno e di movimentazione, chiusura e quant'altro per dare il manufatto finito a regola d'arte. SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 4 - FABBRICATI SbCat 10 - Serramenti interni ed esterni EDIFICIO DI SERVIZIO ALLE ATTIVITA' PORTUALI LOCALE TECNICO 1 - LATO LEVANTE LOCALE TECNICO 2 - LATO LEVANTE CABINA ENEL DEPOSITO 1 DEPOSITO 2 - LATO LEVANTE DEPOSITI - MOLO LEVANTE SERVIZI IGIENICI - LATO LEVANTE	6,00		3,000		18,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 48,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					75,00	850,00	63'750,00
323 20.A80.C10.0 10	Sola posa in opera di porta interna compresa fornitura e posa dei coprifili e accessori escluso controtelaio SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 4 - FABBRICATI SbCat 10 - Serramenti interni ed esterni CONNETTIVO URBANO LOCALE COMMERCIALE					8,00 3,00		
	SOMMANO cad					11,00	63,40	697,40
324 PR.A23.E10.0 15	Porta interna, Porta interna a battente ad anta singola in MDF la finitura liscia (non pantografata) , della larghezza di cm 70-80-90 costruite come segue: Anta dello spessore di 4 ... ca colori ral. Larghezza muro massimo 15 cm. Coprifili di finitura interni ed esterni larghezza 70-80 mm mm telescopici. SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 4 - FABBRICATI SbCat 10 - Serramenti interni ed esterni CONNETTIVO URBANO LOCALE COMMERCIALE					8,00 3,00		
	SOMMANO cad					11,00	354,20	3'896,20
325 NP-AR22	Fornitura e posa in opera di pacchetto impermeabilizzate su copertura piana in laterocemento occasionalmente praticabile isolata con membrana impermeabilizzante in doppio strato co ... e rinforzato con fili di rinforzo in fibra di vetro. La membrana presenta uno strato di finitura superficiale ardesiata. SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 4 - FABBRICATI SbCat 11 - Arredo servizi igienici EDIFICIO A SERVIZIO DELLE ATTIVITA' PORTUALI					6,00		
	SOMMANO m2					6,00	34,00	204,00
326 50.F10.A10.0 20	Sola posa in opera di apparecchi igienico sanitari: lavabo, relativa rubinetteria, piletta e sifone di scarico, rubinetti sottolavabo, comprese le viti di fissaggio, escluso la for ... vabo, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione, la fornitura e montaggio dell'eventuale mobile. SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 4 - FABBRICATI SbCat 11 - Arredo servizi igienici EDIFICIO A SERVIZIO DELLE ATTIVITA' PORTUALI	6,00		5,000		30,00		
	A RIPORTARE					30,00		16'762'415,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					30,00		16'762'415,32
	SERVIZI IGIENICI MOLO LEVANTE CONNETTIVO URBANO Servizio igienico utenti LOCALE COMMERCIALE Servizio igienico personale			2,000		2,00		
				2,000		2,00		
				1,000		1,00		
	SOMMANO cad					35,00	81,06	2'837,10
327 PR.C26.A10.0 20	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: lavabo a colonna rettangolare, con spigoli arrotondati, dimensioni 650x500x160 mm circa, esclusa la colonna SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 4 - FABBRICATI SbCat 11 - Arredo servizi igienici EDIFICIO A SERVIZIO DELLE ATTIVITA' PORTUALI	6,00		5,000		30,00		
	SERVIZI IGIENICI MOLO LEVANTE CONNETTIVO URBANO Servizio igienico utenti LOCALE COMMERCIALE Servizio igienico personale			2,000		2,00		
				2,000		2,00		
				1,000		1,00		
	SOMMANO cad					35,00	214,29	7'500,15
328 PR.C26.A10.0 25	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: colonna per lavabo SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 4 - FABBRICATI SbCat 11 - Arredo servizi igienici EDIFICIO A SERVIZIO DELLE ATTIVITA' PORTUALI	6,00		5,000		30,00		
	SERVIZI IGIENICI MOLO LEVANTE CONNETTIVO URBANO Servizio igienico utenti Servizio igienico personale			2,000		2,00		
				2,000		2,00		
				1,000		1,00		
	SOMMANO cad					35,00	62,62	2'191,70
329 PR.C35.A10.0 15	Miscelatore monocomando in ottone cromato Gruppo per lavabo, incluso piletta 32mm e saltarello SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 4 - FABBRICATI SbCat 11 - Arredo servizi igienici EDIFICIO A SERVIZIO DELLE ATTIVITA' PORTUALI	6,00		5,000		30,00		
	SERVIZI IGIENICI MOLO LEVANTE CONNETTIVO URBANO Servizio igienico utenti Servizio igienico personale			2,000		2,00		
				2,000		2,00		
				1,000		1,00		
	SOMMANO cad					35,00	59,77	2'091,95
330 50.F10.A10.0 40	Sola posa in opera di apparecchi igienico sanitari: vaso WC. Compreso l'allaccio alla cassetta di tipo alto o da incasso, fornitura e posa di tubo di cacciata, canotto con anello di tenuta, esclusa la fornitura del vaso. SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 4 - FABBRICATI SbCat 11 - Arredo servizi igienici EDIFICIO DI SERVIZIO DELLE ATTIVITA' PORTUALI	6,00		4,000		24,00		
	SERVIZI IGIENICI MOLO LEVANTE CONNETTIVO URBANO Servizio igienico utenti Servizio igienico personale			1,000		1,00		
				1,000		1,00		
				1,000		1,00		
	SOMMANO cad					3,00		
	A RIPORTARE					27,00		16'777'036,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					27,00		16'777'036,22
	SOMMANO cad					27,00	107,60	2'905,20
331 PR.C26.A10.0 05	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: vaso wc con scarico a parete o a pavimento, dimensioni 530x350x410 mm circa SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 4 - FABBRICATI SbCat 11 - Arredo servizi igienici EDIFICIO DI SERVIZIO DELLE ATTIVITA' PORTUALI SERVIZI IGIENICI MOLO LEVANTE CONNETTIVO URBANO Servizio igienico utenti Servizio igienico personale	6,00		4,000 1,000		24,00 1,00		
	SOMMANO cad					27,00	210,12	5'673,24
332 PR.C26.B15.0 10	Cassette di cacciata in PVC da 12 litri, complete di apparecchiatura di scarico tipo a zaino con comando incorporato, colore bianco SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 4 - FABBRICATI SbCat 11 - Arredo servizi igienici EDIFICIO DI SERVIZIO DELLE ATTIVITA' PORTUALI SERVIZI IGIENICI MOLO LEVANTE CONNETTIVO URBANO Servizio igienico utenti Servizio igienico personale	6,00		4,000 1,000		24,00 1,00		
	SOMMANO cad					27,00	58,19	1'571,13
333 50.F10.A10.0 50	Sola posa in opera di apparecchi igienico sanitari: piatto doccia, relativa rubinetteria, pilette di scarico, escluso la fornitura del piatto doccia, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione. SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 4 - FABBRICATI SbCat 11 - Arredo servizi igienici EDIFICIO DI SERVIZIO DELLE ATTIVITA' PORTUALI SERVIZI IGIENICI MOLO LEVANTE CONNETTIVO URBANO Servizio igienico personale	6,00		3,000 1,000		18,00 1,00		
	SOMMANO cad					20,00	101,33	2'026,60
334 PR.C26.D10.0 11	Piatti doccia di vetrochina bianca, tipo rettangolare, serie media 80x80 cm circa SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 4 - FABBRICATI SbCat 11 - Arredo servizi igienici EDIFICIO DI SERVIZIO DELLE ATTIVITA' PORTUALI SERVIZI IGIENICI MOLO LEVANTE CONNETTIVO URBANO Servizio igienico personale	6,00		3,000 1,000		18,00 1,00		
	SOMMANO cad					20,00	158,63	3'172,60
335 PR.C35.A10.0 10	Miscelatore monocomando in ottone cromato Miscelatore da incasso per doccia completo di braccio doccia e soffione SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 4 - FABBRICATI SbCat 11 - Arredo servizi igienici EDIFICIO DI SERVIZIO DELLE ATTIVITA' PORTUALI	6,00		3,000		18,00		
	A RIPORTARE					18,00		16'792'384,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					18,00		16'792'384,99
	SERVIZI IGIENICI MOLO LEVANTE CONNETTIVO URBANO Servizio igienico personale			1,000		1,00		
				1,000		1,00		
	SOMMANO cad					20,00	104,93	2'098,60
336 PR.C26.F10.0 05	Orinatori sospesi a parete di vetrochina bianca a becco 36x35x58cm circa SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 4 - FABBRICATI SbCat 11 - Arredo servizi igienici EDIFICIO DI SERVIZIO ALLE ATTIVITA' PORTUALI	6,00		2,000		12,00		
	SOMMANO cad					12,00	79,32	951,84
337 PR.C29.A10.0 05	Apparecchi igienico sanitari in vetrochina Vaso wc, scarico a pavimento, 37x60cm, h non inferiore a 45cm SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 4 - FABBRICATI SbCat 11 - Arredo servizi igienici EDIFICIO DI SERVIZIO ALLE ATTIVITA' PORTUALI SERVIZI IGIENICI MOLO LEVANTE CONNETTIVO URBANO Servizio igienico utenti LOCALE COMMERCIALE Servizio igienico personale	6,00		2,000		12,00		
	SOMMANO cad					1,00		
				1,000		1,00		
				1,000		1,00		
	SOMMANO cad					15,00	166,28	2'494,20
338 PR.C29.B10.0 10	Cassetta di cacciata incasso in PVC completa comando pneumatico SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 4 - FABBRICATI SbCat 11 - Arredo servizi igienici EDIFICIO DI SERVIZIO ALLE ATTIVITA' PORTUALI SERVIZI IGIENICI MOLO LEVANTE CONNETTIVO URBANO Servizio igienico utenti LOCALE COMMERCIALE Servizio igienico personale	6,00		2,000		12,00		
	SOMMANO cad					1,00		
				1,000		1,00		
				1,000		1,00		
	SOMMANO cad					15,00	171,41	2'571,15
339 PR.C29.D10.0 05	Sedili ergonomici con apertura anteriore e coperchio: di legno rivestito in PVC per vasi wc SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 4 - FABBRICATI SbCat 11 - Arredo servizi igienici EDIFICIO DI SERVIZIO ALLE ATTIVITA' PORTUALI SERVIZI IGIENICI MOLO LEVANTE CONNETTIVO URBANO Servizio igienico utenti LOCALE COMMERCIALE Servizio igienico personale	6,00		2,000		12,00		
	SOMMANO cad					1,00		
				1,000		1,00		
				1,000		1,00		
	SOMMANO cad					15,00	61,23	918,45
340 PR.C29.A10.0 10	Apparecchi igienico sanitari in vetrochina Lavabo rettangolare ergonomico, antropometrico 65x58x25cm con mensole SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 4 - FABBRICATI SbCat 11 - Arredo servizi igienici							
	A RIPORTARE							16'801'419,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'801'419,23
	EDIFICIO DI SERVIZIO ALLE ATTIVITA' PORTUALI SERVIZI IGIENICI MOLO LEVANTE CONNETTIVO URBANO Servizio igienico utenti LOCALE COMMERCIALE Servizio igienico personale SOMMANO cad	6,00		2,000 1,000 1,000 1,000		12,00 1,00 1,00 1,00	169,76	2'546,40
341 PR.C29.C10.0 05	Piatto doccia da incasso filo pavimento, di vetroresina rinforzata, o fireclay, con superficie antiscivolo, da 90x90 circa, completo di sifone con superficie antiscivolo, completo di sifone SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 4 - FABBRICATI SbCat 11 - Arredo servizi igienici EDIFICIO DI SERVIZIO DELLE ATTIVITA' PORTUALI SERVIZI IGIENICI MOLO LEVANTE SOMMANO cad	6,00		2,000 1,000		12,00 1,00	226,81	2'948,53
342 PR.C29.E10.0 06	Ausili di sostegno per disabili corrimano in acciaio o alluminio rivestito nylon SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 4 - FABBRICATI SbCat 11 - Arredo servizi igienici EDIFICIO DI SERVIZIO ALLE ATTIVITA' PORTUALI SERVIZI IGIENICI MOLO LEVANTE CONNETTIVO URBANO Servizio igienico utenti LOCALE COMMERCIALE Servizio igienico personale SOMMANO m	6,00		2,000 1,000 1,000 1,000		12,00 1,00 1,00 1,00	98,80	1'482,00
343 PR.C29.E10.0 10	Ausili di sostegno per disabili montante verticale di sostegno in acciaio rivestito nylon SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 4 - FABBRICATI SbCat 11 - Arredo servizi igienici EDIFICIO DI SERVIZI ALLE ATTIVITA' PORTUALI SERVIZI IGIENICI MOLO LEVANTE CONNETTIVO URBANO Servizio igienico utenti LOCALE COMMERCIALE Servizio igienico personale SOMMANO cad	6,00		2,000 1,000 1,000 1,000		12,00 1,00 1,00 1,00	99,49	1'492,35
344 PR.C29.E10.0 15	Ausili di sostegno per disabili corrimano ad angolo per doccia o vasca da bagno in acciaio rivestito nylon SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 4 - FABBRICATI SbCat 11 - Arredo servizi igienici EDIFICIO DI SERVIZIO ALLE ATTIVITA' PORTUALI SERVIZI IGIENICI MOLO LEVANTE SOMMANO cad	6,00		2,000 1,000		12,00 1,00	100,88	1'311,44
345 PR.C29.E10.0	Ausili di sostegno per disabili impugnatura di sostegno ribaltabile per wc 83 cm							
	A RIPORTARE							16'811'199,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'811'199,95
35	SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 4 - FABBRICATI SbCat 11 - Arredo servizi igienici EDIFICIO DI SERVIZIO ALLE ATTIVITA' PORTUALI SERVIZI IGIENICI MOLO LEVANTE CONNETTIVO URBANO Servizio igienico utenti LOCALE COMMERCIALE Servizio igienico personale	6,00		2,000 1,000 1,000 1,000		12,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					15,00	203,85	3'057,75
346 PR.C29.F10.0 05	Rubinerteria speciale di ottone cromato, uso disabili e ospedaliero gruppo miscelatore monocomando per lavabo con leva lunga SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 4 - FABBRICATI SbCat 11 - Arredo servizi igienici EDIFICIO DI SERVIZIO ALLE ATTIVITA' PORTUALI SERVIZI IGIENICI MOLO LEVANTE CONNETTIVO URBANO Servizio igienico utenti LOCALE COMMERCIALE Servizio igienico personale	6,00		2,000 1,000 1,000 1,000		12,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					15,00	64,76	971,40
347 PR.C29.F10.0 15	Rubinerteria speciale di ottone cromato, uso disabili e ospedaliero miscelatore termostatico a parete con doccetta, pulsante e regolatore di portata SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 4 - FABBRICATI SbCat 11 - Arredo servizi igienici EDIFICIO DI SERVIZIO ALLE ATTIVITA' PORTUALI SERVIZI IGIENICI MOLO LEVANTE	6,00		2,000 1,000		12,00 1,00		
	SOMMANO cad					13,00	148,44	1'929,72
348 PR.C29.F10.0 25	Rubinerteria speciale di ottone cromato, uso disabili e ospedaliero flussometro da incasso per scarico wc, comando a piastra, con chiusura automatica SpCat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE Cat 4 - FABBRICATI SbCat 11 - Arredo servizi igienici EDIFICIO DI SERVIZIO ALLE ATTIVITA' PORTUALI SERVIZI IGIENICI MOLO LEVANTE CONNETTIVO URBANO Servizio igienico utenti LOCALE COMMERCIALE Servizio igienico personale	6,00		2,000 1,000 1,000 1,000		12,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					15,00	102,60	1'539,00
349 95.A10.A10.0 10	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Montaggio e smontaggio. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni		2000,00			2'000,00		
	SOMMANO m					2'000,00	7,16	14'320,00
	A RIPORTARE							16'833'017,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'833'017,82
350 95.A10.A10.0 15	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcest ... refabbricate. Nolo valutato a metro giorno. (i giorni oltre il 500° non daranno più diritto ad alcuna contabilizzazione) SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni	18,00	2000,00			36'000,00		
	SOMMANO m					36'000,00	0,10	3'600,00
351 95.C10.A10.0 50	Locale igienico chimico. Compreso il montaggio ed il successivo smontaggio, la preparazione della base di appoggio, gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo. Per ogni mese di impiego. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni	4,00			18,000	72,00		
	SOMMANO cad					72,00	172,50	12'420,00
352 95.A10.A05.0 10	Quadro elettrico di cantiere Ammortamento giornaliero quadro elettrico da cantiere 12 prese (durata 2 anni) SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni	4,00			360,000	1'440,00		
	SOMMANO gg					1'440,00	1,30	1'872,00
353 95.F10.A10.0 10	Segnaletica Cartello generale di cantiere conforme alle norme del regolamento edilizio, del D.lgs. 81/2008, del D.lgs. 163/2006 e loro s.m.i., della dimensione minima di 2.00 m ² . SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	345,00	690,00
354 95.F10.A10.0 20	Segnaletica Cartello di segnaletica generale, delle dimensioni di 1.00x 1,40, in PVC pesante antiurto, contenente segnali di pericolo, divieto e obbligo, inerenti il cantiere, valutato a cartello per distanza di lettura fino a 23 m, conformi UNI EN ISO 7010:2012. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 3 - Opere in calcestruzzo armato fondazioni					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	14,58	29,16
355 95.B10.S10.0 11	Ponteggiature "di facciata", in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, i piani di lavoro, idonea segnaletica, compresi gl ... mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Montaggio, smontaggio e noleggio per il primo mese di utilizzo. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI							
	A RIPORTARE							16'851'628,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'851'628,98
	Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni VIABILITA' VIA ZACCARIA ponteggio per accesso al solaio carrabile *(lung.=10,5+5,5) SOMMANO m ²		16,00		8,500	136,00		
						136,00	31,63	4'301,68
356 95.B10.S10.0 11	Ponteggiature "di facciata", in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, i piani di lavoro, idonea segnaletica, compresi gl ... mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Montaggio, smontaggio e noleggio per il primo mese di utilizzo. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 5 - INFRASTRUTTURE SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni MURO PER RAMPA CARRABILE LEVANTE per armatura muro di sostegno *(lung.=45+10+20+10+17)*(H/peso=(1,7+7,1)/2) SOMMANO m ²	2,00	102,00		4,400	897,60		
						897,60	31,63	28'391,09
357 95.B10.S10.0 16	Ponteggiature "di facciata", in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, i piani di lavoro, idonea segnaletica, compresi gl ... pianto di messa a terra, mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Noleggio per ogni mese oltre il primo. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni MURO PER RAMPA CARRABILE LEVANTE Vedi voce n° 356 [m ² 897.60] SOMMANO m ²	6,00				5'385,60		
						5'385,60	2,76	14'864,26
358 95.B10.S10.0 11	Ponteggiature "di facciata", in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, i piani di lavoro, idonea segnaletica, compresi gl ... mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Montaggio, smontaggio e noleggio per il primo mese di utilizzo. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 4 - FABBRICATI SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni LOCALI LEVANTE per setti e pilastri *(lung.=167+12) SOMMANO m ²		179,00		3,000	537,00		
						537,00	31,63	16'985,31
359 95.B10.S10.0 11	Ponteggiature "di facciata", in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, i piani di lavoro, idonea segnaletica, compresi gl ... mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Montaggio, smontaggio e noleggio per il primo mese di utilizzo. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 2 - MOLO SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni LOCALI MOLO LEVANTE elevazione SOMMANO m ²		94,00		3,000	282,00		
						282,00	31,63	8'919,66
360	Ponteggiature "di facciata", in elementi metallici prefabbricati e/o							
	A RIPORTARE							16'925'090,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'925'090,98
95.B10.S10.0 16	"giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, i piani di lavoro, idonea segnaletica, compresi gl ... pianto di messa a terra, mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Noleggio per ogni mese oltre il primo. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 2 - MOLO SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni LOCALI MOLO LEVANTE Vedi voce n° 359 [m² 282.00]	6,00				1'692,00		
	SOMMANO m²					1'692,00	2,76	4'669,92
361 95.A10.A50.0 10	Protezione di aperture verso il vuoto, mediante la formazione di parapetto dell'altezza minima di 1 m, costituito da due correnti di tavole e una tavola fermapiede ancorata su montanti di legno o metallo. SpCat 3 - OPERE STRUTTURALI Cat 2 - MOLO SbCat 4 - Opere in calcestruzzo armato elevazioni LOCALI MOLO LEVANTE copertura locali		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	30,72	3'686,40
362 30.E20.B05.0 05	Sola posa in opera di profilato a croce, compreso la sola posa del morsetto/terminale e relativo collegamento a corda di rame o cavo, lunghezza fino a 2,00 m SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	11,48	574,00
363 95.D10.A10.0 10	Dispensori di terra Sola posa in opera di profilato a croce di acciaio zincato della lunghezza fino a 2.00 m, compreso collegamento della corda (questa esclusa) all'apposito morsetto sul profilato. SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	12,98	649,00
364 PR.E20.F05.0 20	Accessori: morsetto per fissaggio corda di rame al dispersore di terra SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	3,76	376,00
365 PR.E20.A05.0 30	Corda di rame nuda rigida sezione: 50 mm² SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti Impianto di terra cabina levante Impianto di terra cabina ponente Interconnessione cabine impianti distribuzione		200,00 200,00 1000,00			200,00 200,00 1'000,00		
	A RIPORTARE					1'400,00		16'935'046,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'400,00		16'935'046,30
	Impianto di terra bagni	3,00	150,00			450,00		
	SOMMANO m					1'850,00	8,15	15'077,50
366 30.E20.A05.0 10	Sola posa in opera di corda di rame nuda, in scavo già predisposto, di sezione fino a 150 mm ² SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti		1850,00			1'850,00		
	SOMMANO m					1'850,00	1,68	3'108,00
367 06.P27.D02.0 10	Torrini di estrazione trifasi alimentazione 380/220 V, 50 Hz torrino di estrazione 3f 2 vel. 1150/1500 m ³ /ora SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti Torrini ventilazione cabina ENEL Torrini ventilazione cabina lato levante Torrini ventilazione cabina lato ponente					2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	496,40	2'978,40
368 06.A27.D02.7 05	P.O. Posa in opera di Torrini da tetto di estrazione trifasi alimentazione 380/220 V, 50 Hz P.O. di torrino di estrazione fino a 1500 m ³ /ora SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	447,88	2'687,28
369 06.P27.D03.0 10	Accessori per torrini di estrazione serranda a gravità per torrino trifase SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	80,13	480,78
370 06.A27.D03.5 15	P.O. Posa in opera di Accessori per torrini di estrazione P.O. di boccaglio di aspirazione per torrino monofase SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	6,93	41,58
371 NP TM 009	F.O. Fornitura in opera di Cavi UNIpolari RG26H1M16 18/30 kV F.O. di cavo 30 kV RG26H1M16, sezione 1 x 95 mm ² SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti Linea alimentazione da ENEL	3,00	15,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	32,00	1'440,00
	A RIPORTARE							16'960'859,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'960'859,84
	ANALISI DEI PREZZI: NP TM 009							
	(L) Cavo RG26H1M16 18/30kV 1x95mmq m.					45,000	19,50	877,50
	(E) [01.P01.A10.005-XAP] Operaio specializzato Ore normali per analisi prezzi (non comprensivo di spese generali ed utile di impresa) h					4,500	29,69	133,61
	(E) [01.P01.A05.005-XAP] Operaio 4° livello Ore normali per analisi prezzi (non comprensivo di spese generali ed utile di impresa) h					4,500	31,30	140,85
	Sommano euro							1'151,96
	Spese Generali 15.00% * (1 151.96) euro							172,79
	Sommano euro							1'324,75
	Utili Impresa 10% * (1 151.96) euro							115,20
	Sommano euro							1'439,95
	Differenza dovuta agli arrotondamenti euro							0,05
	Sommano euro							1'440,00
372 NP TM 011	Fornitura e confezionamento di terminale unipolare termorestringente per cavi RG26H1M16 18 - 30 kV sino a 185 mm ² completo degli accessori occorrenti, compresa la fornitura dei cap ... o smontaggio di lamiere e il posizionamento della staffa portaterminale, conforme alla vigente normativa CEI per interno SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti Terminali per cavi MT arrivo ENEL					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	120,61	723,66
	ANALISI DEI PREZZI: NP TM 011							
	(L) Terminale MT 1x95 n					6,000	35,50	213,00
	(E) [01.P01.A05.005-XAP] Operaio 4° livello Ore normali per analisi prezzi (non comprensivo di spese generali ed utile di impresa) h					6,000	31,30	187,80
	(E) [01.P01.A10.005-XAP] Operaio specializzato Ore normali per analisi prezzi (non comprensivo di spese generali ed utile di impresa) h					6,000	29,69	178,14
	Sommano euro							578,94
	Spese Generali 15.00% * (578.94) euro							86,84
	Sommano euro							665,78
	Utili Impresa 10% * (578.94) euro							57,89
	Sommano euro							723,67
	Differenza dovuta agli arrotondamenti euro							-0,01
	Sommano euro							723,66
373 NP TM 001	F.O. di cella MT unità arrivo linea tipo SM6 GAM2 24kV-12.5kA-630A - IAC AFL 12.5kA 1s, tensione di esercizio 15kV, competa di unità presenza di tensione US da 10 a 20 kV, resisten ... 220V 50Hz regolata da termostato e protetta da interruttore, toroide omopolare chiuso tipo CSH 160. Diam=160mm CEI 0-16 SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti Arrivo linea MT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'593,69	4'593,69
	A RIPORTARE							16'966'177,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'966'177,19
	ANALISI DEI PREZZI: NP TM 001							
	(L) Unità GAM2 n.					1,000	2'800,00	2'800,00
	(L) Resistenza antincondensa n.					1,000	220,00	220,00
	(L) Toroide omopolare tipo CSH n.					1,000	350,00	350,00
	(E) [01.P01.A05.005-XAP] Operaio 4° livello Ore normali per analisi prezzi (non comprensivo di spese generali ed utile di impresa) h					5,000	31,30	156,50
	(E) [01.P01.A10.005-XAP] Operaio specializzato Ore normali per analisi prezzi (non comprensivo di spese generali ed utile di impresa) h					5,000	29,69	148,45
	Sommano euro							3'674,95
	Spese Generali 15.00% * (3 674.95) euro							551,24
	Sommano euro							4'226,19
	Utili Impresa 10% * (3 674.95) euro							367,50
	Sommano euro							4'593,69
374 NP TM 002	F.O. di cella MT unità interruttore con sezionatore e risalita sbarre tipo DM1G-S1, unità SM6 con data logger, 24kV-12.5kA-630A - IAC AFL 12.5kA 1s,tensione di esercizio 15kV, pres ... aux sul sez. terra (1NA+1NC), blocchi chiave su sezionatore terra (AP) + blocchi chiave su sezionatore di linea (AP+CH) SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti Interruttore con sezionatore e risalita sbarre					1,00		
	SOMMANO cal					1,00	24'512,38	24'512,38
	ANALISI DEI PREZZI: NP TM 002							
	(L) Unità DM1G-SF1 n.					1,000	8'500,00	8'500,00
	(L) Data logger n.					1,000	1'450,00	1'450,00
	(L) Presenza tensione n.					1,000	150,00	150,00
	(L) TA ARM3/N1F 50/5A n.					3,000	200,00	600,00
	(L) SF1 O/CO manuale +sganc. cont aux, blocco chiave, contam n.					1,000	850,00	850,00
	(L) Circuito BT n.					1,000	200,00	200,00
	(L) Sepam con visore n.					1,000	4'500,00	4'500,00
	(L) Cella BT 750x450mm n.					1,000	850,00	850,00
	(L) Comunicazione seriale - accessori n.					1,000	250,00	250,00
	(L) Scheda data logger n.1					1,000	750,00	750,00
	(L) Resistenza anticondensa n.					1,000	350,00	350,00
	(L) Contatti aux n.					1,000	250,00	250,00
	(L) Blocchi a chiave n.					1,000	300,00	300,00
	(E) [01.P01.A05.005-XAP] Operaio 4° livello Ore normali per analisi prezzi (non comprensivo di spese generali ed utile di impresa) h					10,000	31,30	313,00
	(E) [01.P01.A10.005-XAP] Operaio specializzato Ore normali per analisi prezzi (non comprensivo di spese generali ed utile di impresa) h					10,000	29,69	296,90
	Sommano euro							19'609,90
	Spese Generali 15.00% * (19 609.90) euro							2'941,49
	Sommano euro							22'551,39
	Utili Impresa 10% * (19 609.90) euro							1'960,99
	Sommano euro							24'512,38
375 NP TM 003	F.O. di cella MT unità misure tipo SM6 CM 24kV-12.5kA-50A - IAC AFL 12.5kA 1s, tensione di esercizio 15kV, senza presenza di tensione, 3 trasformatori di tensione TV f/m VRQ2/S2, r ... M2 (2NA+1NC), contatto ausiliario di segnalazione fusibile intervenuto (1NA), blocco chiave su sezionatore di terra (CH) SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI							
	A RIPORTARE							16'990'689,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'990'689,57
	SbCat 12 - Impianti Cella misure					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	10'199,88	10'199,88
	ANALISI DEI PREZZI: NP TM 003							
	(L) Unità CM n.					1,000	3'500,00	3'500,00
	(L) TV VRQ2/S2 n.					3,000	350,00	1'050,00
	(L) Resistenza antiferrorisonanza n.					1,000	350,00	350,00
	(L) Fusibili n.					3,000	150,00	450,00
	(L) Circuito BT per unità CM n.					1,000	500,00	500,00
	(L) Cella BT 375x450 n.					1,000	550,00	550,00
	(L) Resistenza anticondensa n.					1,000	350,00	350,00
	(L) Contatti aux n.					1,000	250,00	250,00
	(L) Conatto aux segn fusibili n.					1,000	200,00	200,00
	(L) Blocco a chiave n.					1,000	350,00	350,00
	(E) [01.P01.A05.005-XAP] Operaio 4° livello Ore normali per analisi prezzi (non comprensivo di spese generali ed utile di impresa) h					10,000	31,30	313,00
	(E) [01.P01.A10.005-XAP] Operaio specializzato Ore normali per analisi prezzi (non comprensivo di spese generali ed utile di impresa) h					10,000	29,69	296,90
	Sommano euro							8'159,90
	Spese Generali 15.00% * (8 159.90) euro							1'223,99
	Sommano euro							9'383,89
	Utili Impresa 10% * (8 159.90) euro							815,99
	Sommano euro							10'199,88
376 NP TM 004	F.O. di cella MT interruttore di manovra-sezionatore combinato con fusibili, tipo SM6 QM 24kV-12.5kA-50A - IAC AFL 12.5kA 1s, tensione di esercizio 15kV, presenza di tensione US da ... termostato e protetta da interruttore, blocchi chiave su sezionatore di terra (AP+CH), blocco chiave su IMS linea (AP). SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti Interruttore di manovra cab levante Interruttore di manovra cab ponente					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	8'824,88	17'649,76
	ANALISI DEI PREZZI: NP TM 004							
	(L) Unità QM n.					2,000	3'250,00	6'500,00
	(L) Presenza tensione n.					2,000	150,00	300,00
	(L) Fusibili n.					6,000	150,00	900,00
	(L) Comando IMS manuale n.					2,000	1'250,00	2'500,00
	(L) Contatti aux n.					2,000	250,00	500,00
	(L) Cella BT da 375x450 n.					2,000	550,00	1'100,00
	(L) Resistenza anticondensa n.					2,000	350,00	700,00
	(L) Blocchi a chiave n.					2,000	200,00	400,00
	(E) [01.P01.A05.005-XAP] Operaio 4° livello Ore normali per analisi prezzi (non comprensivo di spese generali ed utile di impresa) h					20,000	31,30	626,00
	(E) [01.P01.A10.005-XAP] Operaio specializzato Ore normali per analisi prezzi (non comprensivo di spese generali ed utile di impresa) h					20,000	29,69	593,80
	Sommano euro							14'119,80
	Spese Generali 15.00% * (14 119.80) euro							2'117,97
	Sommano euro							16'237,77
	Utili Impresa 10% * (14 119.80) euro							1'411,98
	Sommano euro							17'649,75
	A RIPORTARE							17'018'539,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'018'539,21
	Differenza dovuta agli arrotondamenti euro							0,01
	Sommano euro							17'649,76
377 NP TM 012	F.O. Fornitura in opera di Cavi UNIpolari RG26H1M16 12/20 kV F.O. di cavo 20 kV RG26H1M16, sezione 1 x 35 mm ² SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti Linea alimentazione trasformatore cabina levante Linea alimentazione trasformatore cabina ponente	3,00 3,00	10,00 10,00			30,00 30,00		
	SOMMANO m					60,00	22,00	1'320,00
	ANALISI DEI PREZZI: NP TM 012							
	Cavo RG26H1M16 12/20kV 1x35mmq					60,000	11,50	690,00
	(E) [01.P01.A10.005-XAP] Operaio specializzato Ore normali per analisi prezzi (non comprensivo di spese generali ed utile di impresa) h					6,000	29,69	178,14
	(E) [01.P01.A05.005-XAP] Operaio 4° livello Ore normali per analisi prezzi (non comprensivo di spese generali ed utile di impresa) h					6,000	31,30	187,80
	Sommano euro							1'055,94
	Spese Generali 15.00% * (1 055.94) euro							158,39
	Sommano euro							1'214,33
	Utili Impresa 10% * (1 055.94) euro							105,59
	Sommano euro							1'319,92
	Differenza dovuta agli arrotondamenti euro							0,08
	Sommano euro							1'320,00
378 NP TM 011	Fornitura e confezionamento di terminale unipolare termorestringente per cavi RG26H1M16 18 - 30 kV sino a 185 mm ² completo degli accessori occorrenti, compresa la fornitura dei cap ... o smontaggio di lamiere e il posizionamento della staffa portaterminale, conforme alla vigente normativa CEI per interno SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti Terminali per cavi MT Trasformatore lato levante Terminali per cavi MT Trasformatore lato ponente					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	120,61	723,66
	ANALISI DEI PREZZI: NP TM 011							
	(L) Terminale MT 1x95 n					6,000	35,50	213,00
	(E) [01.P01.A05.005-XAP] Operaio 4° livello Ore normali per analisi prezzi (non comprensivo di spese generali ed utile di impresa) h					6,000	31,30	187,80
	(E) [01.P01.A10.005-XAP] Operaio specializzato Ore normali per analisi prezzi (non comprensivo di spese generali ed utile di impresa) h					6,000	29,69	178,14
	Sommano euro							578,94
	Spese Generali 15.00% * (578.94) euro							86,84
	Sommano euro							665,78
	Utili Impresa 10% * (578.94) euro							57,89
	Sommano euro							723,67
	Differenza dovuta agli arrotondamenti euro							-0,01
	Sommano euro							723,66
	A RIPORTARE							17'020'582,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'020'582,87
379 NP TM 005	F.O. di cella MT unità interruttore con sezionatore e partenza cavo tipo DM1A-SF1, unità SM6 senza dispositivo data logger, tio SM6 24kV-12.5kA-630A - IAC AFL 12.5kA 1s,tensione di ... a (AP+CH), blocchi a chiave su sezionatore di linea (AP+CH), toroide omopolar chiuso tipo CSH 160 diam.=160mm CEI 0-16. SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti Interruttore con sezionatore partenza in cavo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	24'637,38	24'637,38
	ANALISI DEI PREZZI: NP TM 005							
	(L) Unità DM1A-SF1 n.					1,000	8'900,00	8'900,00
	(L) Presenza tensione n.					1,000	150,00	150,00
	(L) TA ARM3/N1F 50/5A n.					3,000	200,00	600,00
	(L) SF1 O/CO manuale +sganc. cont aux, blocco chiave, contam n.					1,000	850,00	850,00
	(L) Circuito BT n.					1,000	200,00	200,00
	(L) Unità Sepam con visore n.					1,000	4'500,00	4'500,00
	(L) Cella BT 750x450mm n.					1,000	850,00	850,00
	(L) Comunicazione seriale - accessori n.					1,000	250,00	250,00
	(L) Scheda MES n.					1,000	1'150,00	1'150,00
	(L) Resistenza anticondensa n.					1,000	350,00	350,00
	(L) Contatti aux n.					1,000	250,00	250,00
	(L) Blocchi a chiave n.					1,000	300,00	300,00
	(L) Toroide omopolare n.					1,000	750,00	750,00
	(E) [01.P01.A05.005-XAP] Operaio 4° livello Ore normali per analisi prezzi (non comprensivo di spese generali ed utile di impresa) h					10,000	31,30	313,00
	(E) [01.P01.A10.005-XAP] Operaio specializzato Ore normali per analisi prezzi (non comprensivo di spese generali ed utile di impresa) h					10,000	29,69	296,90
	Sommano euro							19'709,90
	Spese Generali 15.00% * (19 709.90) euro							2'956,49
	Sommano euro							22'666,39
	Utili Impresa 10% * (19 709.90) euro							1'970,99
	Sommano euro							24'637,38
380 NP TM 011	Fornitura e confezionamento di terminale unipolare termorestringente per cavi RG26H1M16 18 - 30 kV sino a 185 mm ² completo degli accessori occorrenti, compresa la fornitura dei cap ... o smontaggio di lamiera e il posizionamento della staffa portaterminale, conforme alla vigente normativa CEI per interno SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti Terminali per cavo MT alimentazione cabina lato ponente Terminali per cavo MT alimentazione cabina lato levante					3,00		
	SOMMANO cad					3,00		
						6,00	120,61	723,66
	ANALISI DEI PREZZI: NP TM 011							
	(L) Terminale MT 1x95 n					6,000	35,50	213,00
	(E) [01.P01.A05.005-XAP] Operaio 4° livello Ore normali per analisi prezzi (non comprensivo di spese generali ed utile di impresa) h					6,000	31,30	187,80
	(E) [01.P01.A10.005-XAP] Operaio specializzato Ore normali per analisi prezzi (non comprensivo di spese generali ed utile di impresa) h					6,000	29,69	178,14
	Sommano euro							578,94
	Spese Generali 15.00% * (578.94) euro							86,84
	A RIPORTARE							17'045'943,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'045'943,91
	Sommano euro							665,78
	Utili Impresa 10% * (578.94) euro							57,89
	Sommano euro							723,67
	Differenza dovuta agli arrotondamenti euro							-0,01
	Sommano euro							723,66
381 15.A10.A34.0 10	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso fino 5 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, in rocce sciolte. SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti Scavo per cavidotto linea MT Scavi per pozzetti	22,00	550,00 1,00	0,400 1,000	1,400 1,500	308,00 33,00		
	SOMMANO m³					341,00	73,38	25'022,58
382 PR.I40.A30.0 35	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo elemento di base delle dimensioni di 100x100x100 cm SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti Pozzetti linea MT *(par.ug.=550/25)	22,00				22,00		
	SOMMANO cad					22,00	136,22	2'996,84
383 PR.I40.A30.0 60	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo elemento di prolunga per pozzetto delle dimensioni di 100x100x50 cm SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti Prolunghe per pozzetti per linea MT *(par.ug.=550/25)	22,00				22,00		
	SOMMANO cad					22,00	85,70	1'885,40
384 PR.I40.A30.0 95	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo elemento di chiusura per pozzetto delle dimensioni di 100x100 cm x h 11 SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti Chiusure pozzetti MT					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	77,85	1'712,70
385 65.C10.B30.0 40	Sola posa in opera di pozzetti di calcestruzzo prefabbricati, comprese le lavorazioni per l'inserimento delle tubazioni, la sigillatura dei giunti, il piano di posa in cls o malta ... , escluso scavo, eventuale getto di calcestruzzo per rinfiacco, per pozzetti delle dimensioni di: 100x100x100 cm interni SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	148,87	3'275,14
386	Chiusino di ispezione in ghisa lamellare UNI ISO 185 classe D 400							
	A RIPORTARE							17'080'836,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'080'836,57
PR.A15.B10.0 30	(carico rottura 40 tonnellate), per carreggiate, costruito secondo norme UNI EN 124, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione. SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti Chiusini per cavidotto MT	22,00			110,000	2'420,00		
	SOMMANO Kg					2'420,00	2,85	6'897,00
387 65.C10.B50.0 50	Sola posa di chiusini e caditoie in fusione di ghisa a grafite lamellare o sferoidale, compreso la sola posa del telaio, fissato alla muratura del pozzetto con malta cementizia, del peso di : oltre 100 fino a 150 kg SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti Posa chiusini MT					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	154,88	3'407,36
388 06.A10.B04.0 50	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.200 SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti Cavidotto linea MT	2,00	550,00			1'100,00		
	SOMMANO m					1'100,00	13,58	14'938,00
389 01.A01.B87.0 20	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti Reinterro scavo cavidotto MT		550,00	0,400	1,400	308,00		
	SOMMANO m³					308,00	8,03	2'473,24
390 NP TM 012	F.O. Fornitura in opera di Cavi UNIpolari RG26H1M16 12/20 kV F.O. di cavo 20 kV RG26H1M16, sezione 1 x 35 mm² SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti Linea MT interconnessione cabine	2,00	520,00			1'040,00		
	SOMMANO m					1'040,00	22,00	22'880,00
	ANALISI DEI PREZZI: NP TM 012 Cavo RG26H1M16 12/20kV 1x35mmq (E) [01.P01.A10.005-XAP] Operaio specializzato Ore normali per analisi prezzi (non comprensivo di spese generali ed utile di impresa) h (E) [01.P01.A05.005-XAP] Operaio 4° livello Ore normali per analisi prezzi (non comprensivo di spese generali ed utile di impresa) h					1'040,000	11,50	11'960,00
						104,000	29,69	3'087,76
						104,000	31,30	3'255,20
	Sommano euro							18'302,96
	A RIPORTARE							17'131'432,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'131'432,17
	Spese Generali 15.00% * (18 302.96) euro							2'745,44
	Sommano euro							21'048,40
	Utili Impresa 10% * (18 302.96) euro							1'830,30
	Sommano euro							22'878,70
	Differenza dovuta agli arrotondamenti euro							1,30
	Sommano euro							22'880,00
391 NP TM 006	F.O. di cella MT unità arrivo tipo SM6 IM 24kV-12.5kA-630A - IAC AFL 12.5kA 1s, tensione di esercizio 15kV, presenza di tensione US da 10 a 20 kV, tensione alimentazione circuiti a ... a termostato e protetta da interruttore, blocchi chiave su sezionatore di terra (AP+CH), blocco chiave su IMS linea (AP) SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti Arrivo linea da cabina lato ponente					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	7'609,90	7'609,90
	ANALISI DEI PREZZI: NP TM 006							
	(L) Unità IM n.					1,000	2'500,00	2'500,00
	(L) Presenza tensione n.					1,000	150,00	150,00
	(L) Comando IMS manuale n.					1,000	1'250,00	1'250,00
	(L) Contatti aux n.					1,000	250,00	250,00
	(L) Cella BT da 375x450 n.					1,000	550,00	550,00
	(L) Resistenza anticondensa n.					1,000	350,00	350,00
	(L) Contatti aux n.					1,000	250,00	250,00
	(L) Blocchi a chiave n.					1,000	300,00	300,00
	(E) [01.P01.A05.005-XAP] Operaio 4° livello Ore normali per analisi prezzi (non comprensivo di spese generali ed utile di impresa) h					8,000	31,30	250,40
	(E) [01.P01.A10.005-XAP] Operaio specializzato Ore normali per analisi prezzi (non comprensivo di spese generali ed utile di impresa) h					8,000	29,69	237,52
	Sommano euro							6'087,92
	Spese Generali 15.00% * (6 087.92) euro							913,19
	Sommano euro							7'001,11
	Utili Impresa 10% * (6 087.92) euro							608,79
	Sommano euro							7'609,90
392 06.A06.A09.0 15	F.O Fornitura in opera di Trasformatori trifasi ad isolamento in resina raffreddamento naturale classe f avvolgimento primario inglobato in resina avvolgimento secondario resinato ... ompresso tutto quanto necessario per l'effettiva messa in servizio F.O. di trafo trifase in resina, 15000/400 V, 250 kVa SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti Trasformatore cabina lato levante Trasformatore cabina lato ponente					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	9'866,60	19'733,20
393 06.A05.Q15.0 15	F.O. Fornitura in opera di Scomparto m.t. trasformatore predisposto per accettare trasf. di potenza da 100 a 630 kVa incluso livellamento, fissaggio, assemblaggio, collegamenti a monte e valle e montaggio accessori. F.O. di qmt 12-24kV sc.t.pot. 315 kVa dim.1750x1150x1950							
	A RIPORTARE							17'158'775,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'158'775,27
	SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti Scomparto trasformatore lato levante Scomparto trasformatore lato ponente					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'627,85	3'255,70
394 06.A01.G01.0 65	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 1 x 150 SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti Cavi collegamento trasformatore a QGBT levante Cavi collegamento trasformatore a QGBT ponente	4,00 4,00	12,00 12,00			48,00 48,00		
	SOMMANO m					96,00	24,00	2'304,00
395 06.P01.A01.0 60	Conduttori in rame rigidi o flessibili isolati in PVC, a norme CEI 20-20, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-22 II (tipo FS17) CPR UE305/11 cavo tipo FS17 - 450/750 V 1 x 95 SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti Cavo di messa a terra apparecchiature in cabin2	2,00	30,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	11,32	679,20
396 06.P28.C01.0 05	UPS INTEGRATI MONOFASE-MONOFASE Fornitura di gruppo di continuità statico "UPS" con le seguenti caratteristiche: unità stand-alone, anche in versione da rack, Monofase-Monofase, te ... r scheda contatti puliti, segnalazioni remote, compreso tutti gli accessori per la messa in funzione. 1f/1f fino a 1 kVA SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti UPS alimentazione ausliari					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	659,52	1'319,04
397 06.A28.C01.0 05	P.O. di UPS Posa in opera e messa in funzione di gruppo di continuità statico di qualsiasi tipo, sia monoblocco che unita stand-alone che da rack, in versione monofase o trifase, comprese tutte le prove funzionali e di start-up. " posa gruppi di continuità statici fino a 6 kVA SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti UPS alimentazione ausliari					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	43,02	86,04
398 NP TM 010	Fornitura e posa in opera di quadro di comando ausiliari di cabina SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti Quadro ausiliari					2,00		
	SOMMANO m					2,00	2'381,19	4'762,38
	A RIPORTARE							17'171'181,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'171'181,63
	ANALISI DEI PREZZI: NP TM 010 (L) Quadro ausiliari a corpo (E) [01.P01.A05.005-XAP] Operaio 4° livello Ore normali per analisi prezzi (non comprensivo di spese generali ed utile di impresa) h (E) [01.P01.A10.005-XAP] Operaio specializzato Ore normali per analisi prezzi (non comprensivo di spese generali ed utile di impresa) h Sommano euro Spese Generali 15.00% * (3 809.90) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (3 809.90) euro Sommano euro					2,00 10,000 10,000	1'600,00 31,30 29,69	3'200,00 313,00 296,90 3'809,90 571,49 4'381,39 380,99 4'762,38
399 NP TM 013	F.O. Fornitura in opera di quadro elettrico generale di bassa tensione cabina elettrica BT come da schema unifilare, in carpenteria di acciaio inox con grado di protezione IP40 SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti Cabine MT/BT SOMMANO n.					2,00 <hr/> 2,00	53'949,25	107'898,50
	ANALISI DEI PREZZI: NP TM 013 (L) Quadro elettrico a.c. (E) [01.P01.A10.005-XAP] Operaio specializzato Ore normali per analisi prezzi (non comprensivo di spese generali ed utile di impresa) h (E) [01.P01.A05.005-XAP] Operaio 4° livello Ore normali per analisi prezzi (non comprensivo di spese generali ed utile di impresa) h Sommano euro Spese Generali 15.00% * (86 318.80) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (86 318.80) euro Sommano euro					2,00 120,000 120,000	39'500,00 29,69 31,30	79'000,00 3'562,80 3'756,00 86'318,80 12'947,82 99'266,62 8'631,88 107'898,50
400 NP TM 014	F.O. Fornitura in opera di quadro elettrico a servizio dei bagni in radice pontili cone da schema unifilare, in carpenteria di acciaio inox con grado di protezione IP44 SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti Quadri pontili SOMMANO n.					3,00 <hr/> 3,00	38'949,25	116'847,75
	ANALISI DEI PREZZI: NP TM 014 (L) Quadro elettrico a.c. (E) [01.P01.A10.005-XAP] Operaio specializzato Ore normali per analisi prezzi (non comprensivo di spese generali ed utile di impresa) h (E) [01.P01.A05.005-XAP] Operaio 4° livello Ore normali per analisi prezzi (non comprensivo di spese generali ed utile di impresa) h Sommano euro Spese Generali 15.00% * (93 478.20) euro					3,00 180,000 180,000	27'500,00 29,69 31,30	82'500,00 5'344,20 5'634,00 93'478,20 14'021,73
	A RIPORTARE							17'395'927,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'395'927,88
	Sommano euro Utilli Impresa 10% * (93 478.20) euro							107'499,93 9'347,82
	Sommano euro							116'847,75
401 PR.E15.B15.0 23	Cavo flessibile FG16M16-FG16OM16-0,6/Kv delle sezioni di: 4x4 mm ² SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	4,68	234,00
402 06.P01.M04. 015	Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma, sotto guaina di policloroprene, a norme CEI 20-19, per tensione nominale 450/750 V (Tipo H07RN-F), per collegamenti mobili. quadripolare cavo tipo H07RN-F 4 x 4 SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	3,58	179,00
403 30.E15.A05.0 15	Sola posa in opera di conduttori, posti entro tubazioni già predisposte, con o senza filo guida, compreso etichettatura cavo/conduttore; per uno o piu' cavi anche multipolari posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di rame oltre 10 fino a 16 mm ² SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	2,36	236,00
404 PR.E15.B15.0 43	Cavo flessibile FG16M16-FG16OM16-0,6/Kv delle sezioni di: 4x10 mm ² SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti FM colonnine *(lung.=90+90+90+95+90+95)	1,50	550,00			825,00		
	SOMMANO m					825,00	10,88	8'976,00
405 15.A10.A34.0 10	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso fino 5 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, in rocce sciolte. SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti Scavo per linee pontili e bagni Scavo per pozzetti *(par.ug.=550/25)	22,00	550,00 0,80	0,400 0,800	1,200 1,500	264,00 21,12		
	SOMMANO m ³					285,12	73,38	20'922,11
406 PR.I40.A30.0 30	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo elemento di base delle dimensioni di 80x80x80 cm SpCat 5 - IMPIANTISTICA							
	A RIPORTARE							17'426'474,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'426'474,99
	Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti Pozzetti linee pontili *(par.ug.=550/25)	22,00				22,00		
	SOMMANO cad					22,00	79,72	1'753,84
407 PR.I40.A30.0 50	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo elemento di prolunga per pozzetto delle dimensioni di 80x80x50 cm SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti Pozzetti linee pontili					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	63,07	1'387,54
408 PR.I40.A30.0 90	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo elemento di chiusura per pozzetto delle dimensioni di 80x80 cm x h 10 SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti Pozzetti linee pontili					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	48,88	1'075,36
409 65.C10.B30.0 30	Sola posa in opera di pozzetti di calcestruzzo prefabbricati, comprese le lavorazioni per l'inserimento delle tubazioni, la sigillatura dei giunti, il piano di posa in cls o malta ... zia, escluso scavo, eventuale getto di calcestruzzo per rinfiaccio, per pozzetti delle dimensioni di: 80x80x80 cm interni SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	105,09	2'311,98
410 PR.A15.B10.0 30	Chiusino di ispezione in ghisa lamellare UNI ISO 185 classe D 400 (carico rottura 40 tonnellate), per carreggiate, costruito secondo norme UNI EN 124, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione. SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti Chiusini	22,00			110,000	2'420,00		
	SOMMANO Kg					2'420,00	2,85	6'897,00
411 20.A85.A30.0 25	Solo posa in opera di chiusini, caditoie e simili in acciaio, ghisa. Compresa la posa del telaio ed il relativo fissaggio alla struttura del pozzetto con malta cementizia. del peso oltre 90 fino a 120 kg. SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti Posa in opera chiusini linee pontili					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	45,19	994,18
412 06.A10.B04.0 45	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera,							
	A R I P O R T A R E							17'440'894,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'440'894,89
	escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.160 SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti Cavidotti per linee pontili e bagni <div style="text-align: right;">SOMMANO m</div>	4,00	550,00			2'200,00		
						2'200,00	10,13	22'286,00
413 06.A10.B04.0 35	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.125 SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti <div style="text-align: right;">SOMMANO m</div>	2,00	550,00			1'100,00		
						1'100,00	7,34	8'074,00
414 01.A01.B87.0 20	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti Reinterro cavidotto linee pontili e bagni <div style="text-align: right;">SOMMANO m³</div>		550,00	0,400	1,200	264,00		
						264,00	8,03	2'119,92
415 06.P01.M04. 030	Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma, sotto guaina di policloroprene, a norme CEI 20-19, per tensione nominale 450/750 V (Tipo H07RN-F), per collegamenti mobili. quadripolare cavo tipo H07RN-F 4 x 16 SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti FM colonnine *(lung.=95+95+130+135+175+130+135) <div style="text-align: right;">SOMMANO m</div>	1,50	895,00			1'342,50		
						1'342,50	12,71	17'063,18
416 30.E15.A05.0 25	Sola posa in opera di conduttori, posti entro tubazioni già predisposte, con o senza filo guida, compreso etichettatura cavo/conduttore; per uno o piu' cavi anche multipolari posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di rame oltre 30 fino a 70 mm ² SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti FM colonnine *(lung.=550+895) <div style="text-align: right;">SOMMANO m</div>	1,50	1445,00			2'167,50		
						2'167,50	3,72	8'063,10
417 PR.E15.B15.0 63	Cavo flessibile FG16M16-FG16OM16-0,6/Kv delle sezioni di: 4x25 mm ² SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti FM Colonnine *(lung.=130+135+170+175+130+135+170+175+170+ <div style="text-align: right;">SOMMANO m</div>							
	A RIPORTARE							17'498'501,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'498'501,09
418 30.E15.A05.0 30	135+170+175+210+130+175+210+170) SOMMANO m Sola posa in opera di conduttori, posti entro tubazioni già predisposte, con o senza filo guida, compreso etichettatura cavo/ conduttore; per uno o piu' cavi anche multipolari posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di rame oltre 70 fino a 140 mm ² SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti FM Colonnine	1,50	2765,00			4'147,50 4'147,50	25,34	105'097,65
419 06.A01.E01.0 75	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 240 SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti Pontile A Pontile B Pontile C	1,50	2765,00			4'147,50 4'147,50	5,74	23'806,65
420 NP TM 020	F.O. Fornitura in opera di colonnina N. 4 prese E-power interbloccate 230 VAC 16A 1P+N+PE IP67 N. 4 protezioni magnetotermiche differenziali 16A (Id=30mA - Icu 4,5kA) N. 1 inter ... on elettrovalvola e turbina contaltri N. 4 valvole a sfera 1/2" in ottone nichelato completa di morsettiera di giunzione SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti A1P1 A1P2 A2P1 A2P2 A3P1 A3P2 A1L1 A1L2 A21 A2L2 A3L1 A3L2 B1P1 B1P2 B2P1 B2P2 B3P1 B3P2 B1L1 B1L2 B2L1 B2L2 B3L1	4,00 4,00 4,00	450,00 350,00 200,00			1'800,00 1'400,00 800,00 4'000,00	39,95	159'800,00
	A RIPORTARE					85,00		17'787'205,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					85,00		17'787'205,39
	B3L2					3,00		
	C1P1					4,00		
	C1P2					7,00		
	C2P1					6,00		
	C2P2					6,00		
	C3P1					5,00		
	C1L1					5,00		
	C1L2					4,00		
	C2L1					7,00		
	C2L2					6,00		
	C3L1					5,00		
	SOMMANO n.					143,00	5'066,30	724'480,90
	ANALISI DEI PREZZI: NP TM 020							
	(L) Colonnina n.					143,000	2'658,24	380'128,32
	(L) Morsettiere n.					143,000	175,00	25'025,00
	(E) [01.P01.A10.005-XAP] Operaio specializzato Ore normali per analisi prezzi (non comprensivo di spese generali ed utile di impresa) h					2'860,000	29,69	84'913,40
	(E) [01.P01.A05.005-XAP] Operaio 4° livello Ore normali per analisi prezzi (non comprensivo di spese generali ed utile di impresa) h					2'860,000	31,30	89'518,00
	Sommano euro							579'584,72
	Spese Generali 15.00% * (579 584.72) euro							86'937,71
	Sommano euro							666'522,43
	Utili Impresa 10% * (579 584.72) euro							57'958,47
	Sommano euro							724'480,90
421 PR.E85.A05.0 15	Modulo fotovoltaico monocristallino con potenza 400W SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti Impianto fotovoltaico bagni *(par.ug.=6*16)	96,00				96,00		
	SOMMANO cad					96,00	362,81	34'829,76
422 PR.E85.A15.0 20	Sistemi di fissaggio per moduli fotovoltaici, sia su coperture inclinate che coperture piane profili in alluminio anodizzato per il fissaggio dell'impianto alla struttura portante sia su tetto a falda che su tetto piano SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti Impianto fotovoltaico bagni *(larg.=5*4,4+5*8)	6,00		62,000		372,00		
	SOMMANO m					372,00	82,23	30'589,56
423 03.P14.A13.0 05	Inverter trifase in BT per connessione in rete con trasformatore per separazione galvanica, conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte IGBT, filtri EMC in ingresso e in u ... torsione armonica < 3%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, conforme norme CEI 11-20. Potenza nominale 10 kWp SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti Impianto fotovoltaico bagni					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	3'769,97	22'619,82
	A RIPORTARE							18'599'725,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'599'725,43
424 NP TM 008	Fornitura e posa in opera di punto luce per illuminazione locali deposito a servizio imbarcazioni composto da plafoniera a led IP55 con lampada fino a 15W, interruttore di comando ... grado di protezione IP55, cassetto di derivazione esterno IP55, compresa quota parte di linea dorsale di alimentazione. SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti Impianto luci locali servizio banchina					50,00		
	SOMMANO m					50,00	289,98	14'499,00
	ANALISI DEI PREZZI: NP TM 008							
	(L) Punto luce per singolo locale n.					50,000	85,00	4'250,00
	(L) Plafoniera IP55 fino a 15W n.					50,000	25,00	1'250,00
	(E) [01.P01.A05.005-XAP] Operaio 4° livello Ore normali per analisi prezzi (non comprensivo di spese generali ed utile di impresa) h					100,000	31,30	3'130,00
	(E) [01.P01.A10.005-XAP] Operaio specializzato Ore normali per analisi prezzi (non comprensivo di spese generali ed utile di impresa) h					100,000	29,69	2'969,00
	Sommano euro							11'599,00
	Spese Generali 15.00% * (11 599.00) euro							1'739,85
	Sommano euro							13'338,85
	Utili Impresa 10% * (11 599.00) euro							1'159,90
	Sommano euro							14'498,75
	Differenza dovuta agli arrotondamenti euro							0,25
	Sommano euro							14'499,00
425 15.A10.A34.0 10	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso fino 5 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, in rocce sciolte. SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti Scavo per cavidotti illuminazione pubblica Scavo per pozzetti		700,00	0,400	1,200	336,00		
		49,00	0,60	0,600	0,600	10,58		
	SOMMANO m³					346,58	73,38	25'432,04
426 PR.E20.A05.0 25	Corda di rame nuda rigida sezione: 35 mm² SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti Treccia di rame per messa a terra pali illuminazione pubblica * (lung.=700*1,1)		770,00			770,00		
	SOMMANO m					770,00	5,92	4'558,40
427 30.E20.A05.0 10	Sola posa in opera di corda di rame nuda, in scavo già predisposto, di sezione fino a 150 mm² SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti Posa treccia di rame illuminazione pubblica		770,00			770,00		
	SOMMANO m					770,00	1,68	1'293,60
	A RIPORTARE							18'645'508,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'645'508,47
428 PR.A15.A10.0 25	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo non armato, elemento di base per pozzetto delle dimensioni di 60x60x60 cm SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti Pozzetti linea illuminazione pubblica					49,00		
	SOMMANO cad					49,00	38,91	1'906,59
429 PR.A15.A10.0 55	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo non armato, elemento di prolunga per pozzetto delle dimensioni di 60x60x60 cm SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti Pozzetti linea illuminazione pubblica					49,00		
	SOMMANO cad					49,00	35,71	1'749,79
430 65.C10.B30.0 20	Sola posa in opera di pozzetti di calcestruzzo prefabbricati, comprese le lavorazioni per l'inserimento delle tubazioni, la sigillatura dei giunti, il piano di posa in cls o malta ... escluso scavo, eventuale getto di calcestruzzo per rinfiacco, per pozzetti delle dimensioni di: 50x50 e 60x60 cm interni SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti					49,00		
	SOMMANO cad					49,00	57,30	2'807,70
431 PR.A15.B10.0 20	Chiusino di ispezione in ghisa lamellare UNI ISO 185 classe C 250 (carico rottura 25 tonnellate), per parcheggi, costruito secondo norme UNI EN 124, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione. SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti Chiusini per pozzetti illuminazione pubblica	49,00			90,000	4'410,00		
	SOMMANO Kg					4'410,00	2,85	12'568,50
432 65.C10.B50.0 40	Sola posa di chiusini e caditoie in fusione di ghisa a grafite lamellare o sferoidale, compreso la sola posa del telaio, fissato alla muratura del pozzetto con malta cementizia, del peso di : oltre 75 fino a 100 kg SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti					49,00		
	SOMMANO cad					49,00	102,96	5'045,04
433 06.A10.B04.0 25	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.90 SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti Illuminazione pubblica- pali	3,00	700,00			2'100,00		
	A RIPORTARE					2'100,00		18'669'586,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'100,00		18'669'586,09
	SOMMANO m					2'100,00	5,35	11'235,00
434 01.A01.B87.0 20	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti Reinterro scavo		700,00	0,400	1,200	336,00		
	SOMMANO m ³					336,00	8,03	2'698,08
435 06.A01.E01.0 25	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 10 SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti Illuminazione pubblica- pali	4,00	650,00			2'600,00		
	SOMMANO m					2'600,00	3,16	8'216,00
436 30.E15.A05.0 15	Sola posa in opera di conduttori, posti entro tubazioni già predisposte, con o senza filo guida, compreso etichettatura cavo/conduttore; per uno o piu' cavi anche multipolari posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di rame oltre 10 fino a 16 mm ² SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti Illuminazione pubblica- pali	4,00	650,00			2'600,00		
	SOMMANO m					2'600,00	2,36	6'136,00
437 PR.E53.H10.0 05	Pali ornamentali in fusione di ghisa e alluminio Pali ornamentali eseguiti esclusivamente in fusione di ghisa, completi di ogni particolare ornamentale standard o di normale produz ... anno essere in acciaio inox. Verniciatura eseguita con smalto alchidico previa micro sabbatura e una ripresa di primer. SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti	34,00			120,000	4'080,00		
	SOMMANO Kg					4'080,00	16,19	66'055,20
438 PR.E53.H15.0 10	Accessori per pali di ghisa Cime porta lanterne o globi per pali in fusione di ghisa ad uno o piu' bracci, complete dei necessari bloccaggi di acciaio inox, verniciati con smalto a ... idico, previa microsabbatura e una ripresa di primer tipo a disegno elaborato o complesso a bracci ricurvi a forma di C SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti (par.ug.=34*2)	68,00			25,000	1'700,00		
	SOMMANO Kg					1'700,00	34,16	58'072,00
	A RIPORTARE							18'821'998,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'821'998,37
439 PR.E53.H20.0 05	Mensole in fusione di ghisa Mensola per sostegno lanterne tipo gas, costituita da asse in tubo di acciaio zincato a caldo e braccio portante in fusione di ghisa, completo di stemma ... prese zanche e bulloni di acciaio inox per il fissaggio e quanto altro occorra per la posa della lunghezza fino a 750 mm SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti (par.ug.=34*2)	68,00			30,000	2'040,00		
	SOMMANO Kg					2'040,00	39,21	79'988,40
440 NP TM 015	Fornitura e posa in opera di proiettore a led per illuminazione stradale potenza fino a 100W SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti					34,00		
	SOMMANO cad					34,00	804,95	27'368,30
	ANALISI DEI PREZZI: NP TM 015							
	(L) Proiettore stradale fino a 100W per installazione su palo n					34,000	400,00	13'600,00
	(E) [01.P01.A05.005-XAP] Operaio 4° livello Ore normali per analisi prezzi (non comprensivo di spese generali ed utile di impresa) h					136,000	31,30	4'256,80
	(E) [01.P01.A10.005-XAP] Operaio specializzato Ore normali per analisi prezzi (non comprensivo di spese generali ed utile di impresa) h					136,000	29,69	4'037,84
	Sommano euro							21'894,64
	Spese Generali 15.00% * (21 894.64) euro							3'284,20
	Sommano euro							25'178,84
	Utili Impresa 10% * (21 894.64) euro							2'189,46
	Sommano euro							27'368,30
441 NP TM 016	Fornitura e posa in opera di proiettore a led per illuminazione pedonale potenza fino a 60W SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti					34,00		
	SOMMANO cad					34,00	679,95	23'118,30
	ANALISI DEI PREZZI: NP TM 016							
	(L) Proiettore per illuminazione pedonale fino a 60W per installazione su palo n					34,000	300,00	10'200,00
	(E) [01.P01.A05.005-XAP] Operaio 4° livello Ore normali per analisi prezzi (non comprensivo di spese generali ed utile di impresa) h					136,000	31,30	4'256,80
	(E) [01.P01.A10.005-XAP] Operaio specializzato Ore normali per analisi prezzi (non comprensivo di spese generali ed utile di impresa) h					136,000	29,69	4'037,84
	Sommano euro							18'494,64
	Spese Generali 15.00% * (18 494.64) euro							2'774,20
	Sommano euro							21'268,84
	Utili Impresa 10% * (18 494.64) euro							1'849,46
	Sommano euro							23'118,30
	A RIPORTARE							18'952'473,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'952'473,37
	Sommano euro							23'118,30
442 PR.E53.E10.0 25	Accessori per pali di acciaio: portelli e morsettiere portello per asole da 186 x 45 mm con morsetti a 4 morsetti e due portafusibili SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti					34,00		
	SOMMANO cad					34,00	30,54	1'038,36
443 06.A01.E02.0 15	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 2 x 4 SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti Cavo da morsetti a proiettore	34,00	10,00			340,00		
	SOMMANO m					340,00	2,91	989,40
444 30.E15.A05.0 15	Sola posa in opera di conduttori, posti entro tubazioni già predisposte, con o senza filo guida, compreso etichettatura cavo/conduttore; per uno o piu' cavi anche multipolari posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di rame oltre 10 fino a 16 mm ² SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 6 - IMPIANTI ELETTRICI SbCat 12 - Impianti Cavo da morsetti a proiettore	34,00	10,00			340,00		
	SOMMANO m					340,00	2,36	802,40
445 NP TM 018	Fornitura e posa in opera di plot luminoso segnapasso a led per posa nella pavimentazione di tipo resistente ad elevati carichi compresi accessori di montaggio, tubazioni r cassette da incasso compresa linea di alimentazione. SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti Impianti di illuminazione segnapasso a led Banchina pontili Passeggiata molo levante Camminamento zona levante					550,00 110,00 140,00		
	SOMMANO m					800,00	146,38	117'104,00
	ANALISI DEI PREZZI: NP TM 018							
	(L) Proiettore per illuminazione pedonale segnapasso a pavimento fino a 5W n					800,000	98,50	78'800,00
	(L) Accessori per installazione proiettori segnapasso e linea alimentazione m.					800,000	12,50	10'000,00
	(E) [01.P01.A05.005-XAP] Operaio 4° livello Ore normali per analisi prezzi (non comprensivo di spese generali ed utile di impresa) h					80,000	31,30	2'504,00
	(E) [01.P01.A10.005-XAP] Operaio specializzato Ore normali per analisi prezzi (non comprensivo di spese generali ed utile di impresa) h					80,000	29,69	2'375,20
	Sommano euro							93'679,20
	Spese Generali 15.00% * (93 679.20) euro							14'051,88
	A RIPORTARE							19'072'407,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'072'407,53
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (93 679.20) euro							107'731,08 9'367,92
	Sommano euro Differenza dovuta agli arrotondamenti euro							117'099,00 5,00
	Sommano euro							117'104,00
446 NP TM 007	Fornitura e posa in opera di sistema di illuminazione di tipo linea di luce con striscia led, per illuminazione di decoro, tensione di alimentazione 24V, potenza: 5 - 12W/m- Monoc ... anica trasparente o opale, lunghezza fino a 50m, completa di controcassa INOX 316L, completa di accessori di cablaggio. SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti Illuminazione con linea luce sotto panche Seduta panca zona ponente Sedute panche fronte pontili	12,00	50,00 10,00			50,00 120,00		
	SOMMANO m					170,00	58,50	9'945,00
	ANALISI DEI PREZZI: NP TM 007							
	(L) Strip led IP67 m.					170,000	28,50	4'845,00
	(E) [01.P01.A05.005-XAP] Operaio 4° livello Ore normali per analisi prezzi (non comprensivo di spese generali ed utile di impresa) h					51,000	31,30	1'596,30
	(E) [01.P01.A10.005-XAP] Operaio specializzato Ore normali per analisi prezzi (non comprensivo di spese generali ed utile di impresa) h					51,000	29,69	1'514,19
	Sommano euro							7'955,49
	Spese Generali 15.00% * (7 955.49) euro							1'193,32
	Sommano euro							9'148,81
	Utili Impresa 10% * (7 955.49) euro							795,55
	Sommano euro							9'944,36
	Differenza dovuta agli arrotondamenti euro							0,64
	Sommano euro							9'945,00
447 15.A10.A34.0 10	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso fino 5 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, in rocce sciolte. SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti Scavi per impianto antincendio Impianto accumulo e pressurizzazione prefabbricato Linea presa a mare Linea da acquedotto Anello antincendio Scavo per pozzetti derivazioni antincendio e valvole intercettazione		40,00 60,00 200,00 1400,00	2,000 0,400 0,400	2,000 1,200 1,200	160,00 28,80 96,00 672,00		
	SOMMANO m³					986,80	73,38	72'411,38
448 P.09.024.b	Fornitura e posa in opera di un impianto di accumulo di acqua per impianto di spegnimento ad idranti, completa di locali tecnici di servizio e di gruppo di pressurizzazione. a) C ... triche provenienti dalla cabina.							
	A RIPORTARE							19'154'763,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'154'763,91
	È compreso quanto altro serve per dare il lavoro compiuto e a perfetta regola d'arte. SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	86'002,11	86'002,11
449 75.B10.A10.0 70	Tubi di polietilene nero, posti in opera in appositi scavi, compresa la fornitura e posa di pezzi speciali, escluso lo scavo ed il successivo reinterro, per tubi ad alta densità PN 16: 110 mm SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti Linea presa a mare Linea da acquedotto Anello antincendio					60,00 200,00 1'400,00		
	SOMMANO m					1'660,00	44,45	73'787,00
450 01.A01.B87.0 20	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti Reinterro scavi antincendio					956,80		
	SOMMANO m³					956,80	8,03	7'683,10
451 PR.C24.C15.0 10	Fornitura di idranti a colonna soprassuolo completi di accessori: Idrante a colonna con due attacchi UNI45, DN 100 SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti Idranti soprassuolo interasse 50m					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	745,72	8'948,64
452 60.M05.A30. 010	Posa in opera di idrante a colonna a 2 attacchi Sola posa in opera di idrante a colonna a 2 attacchi SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 7 - Opere in ferro Idranti soprassuolo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	125,89	125,89
453 75.B10.A10.0 70	Tubi di polietilene nero, posti in opera in appositi scavi, compresa la fornitura e posa di pezzi speciali, escluso lo scavo ed il successivo reinterro, per tubi ad alta densità PN 16: 110 mm SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti Tubazioni antincendio dorsali pontili Pontile A Pontile B Pontile c					120,00 120,00 120,00		
	A RIPORTARE					360,00		19'331'310,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					360,00		19'331'310,65
	SOMMANO m					360,00	44,45	16'002,00
454 75.B10.A10.0 60	Tubi di polietilene nero, posti in opera in appositi scavi, compresa la fornitura e posa di pezzi speciali, escluso lo scavo ed il successivo reinterro, per tubi ad alta densità PN 16: 90 mm SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti Tubazioni antincendio rami pontili A1 *(lung.=60+60) A2 *(lung.=60+60) A3 *(lung.=60+60) B1 *(lung.=60+60) B2 *(lung.=60+60) B3 *(lung.=60+60) C1 *(lung.=90+90) C2 *(lung.=90+90) C3 *(lung.=90+90)	1,10	120,00			132,00		
		1,10	120,00			132,00		
		1,10	120,00			132,00		
		1,10	120,00			132,00		
		1,10	120,00			132,00		
		1,10	120,00			132,00		
		1,10	180,00			198,00		
		1,10	180,00			198,00		
		1,10	180,00			198,00		
	SOMMANO m					1'386,00	34,03	47'165,58
455 NP TM 021	F.O. Fornitura in opera di colonnina antincendio dotata di un vano portamanichetta, sportello, illuminazione a led, morsettiera SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti A1P A2P A3P A1L A2L A3L B1P B2P B3P B1L B2L B3L C1P C2P C3P C1L C2L C3L					3,00		
						3,00		
						4,00		
						2,00		
						2,00		
						3,00		
						3,00		
						3,00		
						2,00		
						2,00		
						2,00		
						4,00		
						5,00		
						6,00		
						3,00		
						4,00		
						5,00		
	SOMMANO n.					59,00	2'074,75	122'410,25
	ANALISI DEI PREZZI: NP TM 021							
	(L) Colonnina n.					59,000	415,00	24'485,00
	(L) Morsettiera n.					59,000	25,00	1'475,00
	(E) [01.P01.A10.005-XAP] Operaio specializzato Ore normali per analisi prezzi (non comprensivo di spese generali ed utile di impresa) h					1'180,000	29,69	35'034,20
	(E) [01.P01.A05.005-XAP] Operaio 4° livello Ore normali per analisi prezzi (non comprensivo di spese generali ed utile di impresa) h					1'180,000	31,30	36'934,00
	Sommano euro							97'928,20
	Spese Generali 15.00% * (97 928.20) euro							14'689,23
	Sommano euro							112'617,43
	Utili Impresa 10% * (97 928.20) euro							9'792,82
	Sommano euro							122'410,25
	A RIPORTARE							19'516'888,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'516'888,48
456 15.A10.A34.0 10	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso fino 5 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, in rocce sciolte. SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti Scavo dorsale tubazione acqua potabile		650,00	0,400	1,200	312,00		
	SOMMANO m ³					312,00	73,38	22'894,56
457 75.B10.A10.0 70	Tubi di polietilene nero, posti in opera in appositi scavi, compresa la fornitura e posa di pezzi speciali, escluso lo scavo ed il successivo reinterro, per tubi ad alta densità PN 16: 110 mm SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti Dorsale acqua potabile *(lung.=650*1,1)		715,00			715,00		
	SOMMANO m					715,00	44,45	31'781,75
458 01.A01.B87.0 20	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti Reinterro tubazioni acqua potabile		650,00	0,400	1,200	312,00		
	SOMMANO m ³					312,00	8,03	2'505,36
459 75.B10.A10.0 60	Tubi di polietilene nero, posti in opera in appositi scavi, compresa la fornitura e posa di pezzi speciali, escluso lo scavo ed il successivo reinterro, per tubi ad alta densità PN 16: 90 mm SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti Dorsali pontili A, B, C	3,00	120,00			360,00		
	SOMMANO m					360,00	34,03	12'250,80
460 75.B10.A10.0 40	Tubi di polietilene nero, posti in opera in appositi scavi, compresa la fornitura e posa di pezzi speciali, escluso lo scavo ed il successivo reinterro, per tubi ad alta densità PN 16: 63 mm SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti Pontili A1, A2, A3 *(lung.=3*120*1,1) Pontili B1, B2, B3 *(lung.=3*120*1,1) Pontili C1, C2, C3 *(lung.=3*180*1,1)		396,00			396,00		
			396,00			396,00		
			594,00			594,00		
	SOMMANO m					1'386,00	21,88	30'325,68
461 75.B10.A10.0 10	Tubi di polietilene nero, posti in opera in appositi scavi, compresa la fornitura e posa di pezzi speciali, escluso lo scavo ed il successivo reinterro, per tubi ad alta densità PN 16: 32 mm. SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti		200,00			200,00		
	A RIPORTARE					200,00		19'616'646,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					200,00		19'616'646,63
	SOMMANO m					200,00	12,71	2'542,00
462 75.B10.A10.0 20	Tubi di polietilene nero, posti in opera in appositi scavi, compresa la fornitura e posa di pezzi speciali, escluso lo scavo ed il successivo reinterro, per tubi ad alta densità PN 16: 40 mm. SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	14,43	2'886,00
463 75.B10.A10.0 30	Tubi di polietilene nero, posti in opera in appositi scavi, compresa la fornitura e posa di pezzi speciali, escluso lo scavo ed il successivo reinterro, per tubi ad alta densità PN 16: 50 mm. SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	18,27	3'654,00
464 50.T10.A10.0 10	Realizzazione di impianto idrico e di scarico per locale sanitario, comprendente la fornitura e la posa di tubazioni per acqua calda e fredda isolate a norma di legge, i relativi r ... so, con la braga di scarico esistente, composto da due apparecchi sanitari di cui un wc completo di cassetta di cacciata SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti Schematura impianto bagni Bagni radice pontile A *(par.ug.=2*7) Bagni radice pontile B *(par.ug.=2*7) Bagni radice pontile C *(par.ug.=2*7) Bagno bar levante Bagno locale commerciale levante Servizi igienici testa molo	14,00 14,00 14,00				14,00 14,00 14,00 2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					46,00	770,02	35'420,92
465 01.P22.E62.0 15	Riscaldatore d'acqua a gas con raccordi di alimentazione scarico termostato termometro ad orologio,lampada spia ed accessori, garanzia 10 anni Da litri 100 ad accumulo SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti Boiler bagni					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	224,59	1'347,54
466 50.G10.B10.0 10	Sola posa in opera di boiler elettrico e relative staffe di fissaggio corredate dei relativi tasselli, compresi raccordi flessibili, valvole di intercettazione esclusa la linea ele ... ornitura e posa di vaso di espansione, della capacità di : sino a 100 l esclusa fornitura e posa di organi di sicurezza. SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti Boiler					6,00		
	A RIPORTARE					6,00		19'662'497,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,00		19'662'497,09
	SOMMANO cad					6,00	169,09	1'014,54
467 15.A10.A34.0 10	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso fino 5 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, in rocce sciolte. SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti Scavo per impianto sollevamento bagni radici pontili A, B, C Scavo tubazioni impianti sollevamento bagni radici pontili A, B, C Scavo tubazione di rilancio rete nera Scavo tubazione impianto prima pioggia Scavo impianto sollevamento bagni locali levante e WC molo Scavo tubazioni impianto sollevamento locali lato levante e molo	3,00	2,00	2,000	2,000	24,00 168,00 260,00 80,00 8,00 56,00		
	SOMMANO m³					596,00	73,38	43'734,48
468 NP TM 030	Fornitura in opera di impianto di sollevamento fognatura composto da: n. 2 Elettropompe sommergibili per liquami fognari, corpo in ghisa GG 20, motore trifase 400 V potenza 3 kW, g ... ta 600x600 mm. Caratteristiche idrauliche nel punto di lavoro (singola elettropompa): Portata 10 l/min, Prevalenza 20 m. SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti Impianto sollevamento rete nera bagni radici pontili A, B, C Impianto sollevamento rete nera bagni locali levante e wc molo					3,00 1,00		
	SOMMANO n.					4,00	16'328,25	65'313,00
	ANALISI DEI PREZZI: NP TM 030							
	(L) Impianto sollevamento fognario fino a 3kW n.					4,000	10'623,00	42'492,00
	(E) [01.P01.A10.005-XAP] Operaio specializzato Ore normali per analisi prezzi (non comprensivo di spese generali ed utile di impresa) h					160,000	29,69	4'750,40
	(E) [01.P01.A05.005-XAP] Operaio 4° livello Ore normali per analisi prezzi (non comprensivo di spese generali ed utile di impresa) h					160,000	31,30	5'008,00
	Sommano euro							52'250,40
	Spese Generali 15.00% * (52 250.40) euro							7'837,56
	Sommano euro							60'087,96
	Utili Impresa 10% * (52 250.40) euro							5'225,04
	Sommano euro							65'313,00
469 75.B10.A10.0 30	Tubi di polietilene nero, posti in opera in appositi scavi, compresa la fornitura e posa di pezzi speciali, escluso lo scavo ed il successivo reinterro, per tubi ad alta densità PN 16: 50 mm. SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti Tubazioni in pressione rete nera bagni radice pontili A, B, C Tubazione in pressione impianto prima pioggia Tubazione in pressione rete nera bagni locali lato levante e wc molo		420,00 200,00 150,00			420,00 200,00 150,00		
	SOMMANO m					770,00	18,27	14'067,90
470	Fornitura in opera di impianto di sollevamento fognatura							
	A RIPORTARE							19'786'627,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'786'627,01
NP TM 031	<p>composto da: n. 2 Elettropompe sommergibili per liquami fognari, corpo in ghisa GG 20, motore trifase 400 V potenza 5 kW, g ... ta 600x600 mm.</p> <p>Caratteristiche idrauliche nel punto di lavoro (singola elettropompa): Portata 10 l/min, Prevalenza 35 m. SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti Impianto rilancio a rete nera pubblica Impianto pompaggio acque di prima pioggia</p>					1,00 1,00		
	SOMMANO n.					2,00	19'552,75	39'105,50
	ANALISI DEI PREZZI: NP TM 031							
	(L) Impianto sollevamento fognario fino a 5kW n.					2,000	13'812,50	27'625,00
	(E) [01.P01.A10.005-XAP] Operaio specializzato Ore normali per analisi prezzi (non comprensivo di spese generali ed utile di impresa) h					60,000	29,69	1'781,40
	(E) [01.P01.A05.005-XAP] Operaio 4° livello Ore normali per analisi prezzi (non comprensivo di spese generali ed utile di impresa) h					60,000	31,30	1'878,00
	Sommano euro							31'284,40
	Spese Generali 15.00% * (31 284.40) euro							4'692,66
	Sommano euro							35'977,06
	Utili Impresa 10% * (31 284.40) euro							3'128,44
	Sommano euro							39'105,50
471 75.B10.A10.0 40	<p>Tubi di polietilene nero, posti in opera in appositi scavi, compresa la fornitura e posa di pezzi speciali, escluso lo scavo ed il successivo reinterro, per tubi ad alta densità PN 16: 63 mm</p> <p>SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti Tubazioni collegamento rete pubblica</p>		650,00			650,00		
	SOMMANO m					650,00	21,88	14'222,00
472 01.A01.B87.0 20	<p>Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico</p> <p>SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti Reinterro scavi tubazioni rete nera</p>					596,00		
	SOMMANO m³					596,00	8,03	4'785,88
473 15.A10.A34.0 10	<p>Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso fino 5 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, in rocce sciolte.</p> <p>SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti Scavo per posa tubazioni drenanti acque bianche</p>	34,00	18,00	0,400	1,500	367,20		
	SOMMANO m³					367,20	73,38	26'945,14
474	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo dimensioni interne cm							
	A RIPORTARE							19'871'685,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'871'685,53
PR.I40.A30.0 20	60x60, H = 60 cm SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti Pozzetti raccolta acque bianche piattaforma stradale SOMMANO cad					34,00 <hr/> 34,00	32,43	1'102,62
475 65.C10.B30.0 20	Sola posa in opera di pozzetti di calcestruzzo prefabbricati, comprese le lavorazioni per l'inserimento delle tubazioni, la sigillatura dei giunti, il piano di posa in cls o malta ... escluso scavo, eventuale getto di calcestruzzo per rinfiacco, per pozzetti delle dimensioni di: 50x50 e 60x60 cm interni SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti Pozzetti raccolta acque bianche piattaforma stradale SOMMANO cad					34,00 <hr/> 34,00	57,30	1'948,20
476 PR.A15.A10.0 55	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo non armato, elemento di prolunga per pozzetto delle dimensioni di 60x60x60 cm SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti Pozzetti raccolta acque bianche piattaforma stradale SOMMANO cad					34,00 <hr/> 34,00	35,71	1'214,14
477 20.A85.A25.0 15	Solo posa in opera di prolunga per pozzetto prefabbricato in CLS, escluso lo scavo, il rinfiacco, il rinterro. delle dimensioni di maggiori di 40x40x40 e fino a 60x60x60 cm. SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti Pozzetti raccolta acque bianche piattaforma stradale SOMMANO cad					34,00 <hr/> 34,00	40,45	1'375,30
478 18.P05.A86.0 05	Condotti tubolari cilindrici atti all'evacuazione di acque di infiltrazione, del diametro esterno di circa 30 cm o 40 cm, in elementi di lunghezza 5 m o 6 m, formati esternamente d ... ai vuoti presenti, mantenendo il pannello drenante voluminoso e leggero da trasportare. diametro nominale esterno 30 cm SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti Tubi drenanti per scarico acque bianche SOMMANO m	34,00	18,00			612,00 <hr/> 612,00	33,21	20'324,52
479 01.A01.B87.0 20	Rinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti Rinterro tubazioni drenanti acque bianche SOMMANO m³					367,20 <hr/> 367,20	8,03	2'948,62
	A RIPORTARE							19'900'598,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'900'598,93
480 PR.A15.B10.0 30	Chiusino di ispezione in ghisa lamellare UNI ISO 185 classe D 400 (carico rottura 40 tonnellate), per carreggiate, costruito secondo norme UNI EN 124, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione. SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti Caditoie carrabili per acque bianche	34,00			90,000	3'060,00		
	SOMMANO Kg					3'060,00	2,85	8'721,00
481 65.C10.B50.0 40	Sola posa di chiusini e caditoie in fusione di ghisa a grafite lamellare o sferoidale, compreso la sola posa del telaio, fissato alla muratura del pozzetto con malta cementizia, del peso di : oltre 75 fino a 100 kg SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti Caditoie acque bianche					34,00		
	SOMMANO cad					34,00	102,96	3'500,64
482 15.A10.A34.0 10	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso fino 5 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, in rocce sciolte. SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti Scavo per cavidotto alimentazione argano di alaggio		110,00	0,400	1,000	44,00		
	SOMMANO m ³					44,00	73,38	3'228,72
483 95.D10.A10.0 10	Dispensori di terra Sola posa in opera di profilato a croce di acciaio zincato della lunghezza fino a 2.00 m, compreso collegamento della corda (questa esclusa) all'apposito morsetto sul profilato. SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti Impianto di terra argano di alaggio					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	12,98	38,94
484 PR.E20.A05.0 25	Corda di rame nuda rigida sezione: 35 mm ² SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti Impianto di terra argano di alaggio		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	5,92	148,00
485 PR.A15.A10.0 25	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo non armato, elemento di base per pozzetto delle dimensioni di 60x60x60 cm SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti Pozzetti per linea argano					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	38,91	194,55
	A RIPORTARE							19'916'430,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'916'430,78
486 65.C10.B30.0 20	Sola posa in opera di pozzetti di calcestruzzo prefabbricati, comprese le lavorazioni per l'inserimento delle tubazioni, la sigillatura dei giunti, il piano di posa in cls o malta ... escluso scavo, eventuale getto di calcestruzzo per rinfiacco, per pozzetti delle dimensioni di: 50x50 e 60x60 cm interni SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti Linea argano di alaggio					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	57,30	286,50
487 PR.A15.B10.0 30	Chiusino di ispezione in ghisa lamellare UNI ISO 185 classe D 400 (carico rottura 40 tonnellate), per carreggiate, costruito secondo norme UNI EN 124, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione. SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti Chiusini linea argano di alaggio	5,00			90,000	450,00		
	SOMMANO Kg					450,00	2,85	1'282,50
488 65.C10.B50.0 40	Sola posa di chiusini e caditoie in fusione di ghisa a grafite lamellare o sferoidale, compreso la sola posa del telaio, fissato alla muratura del pozzetto con malta cementizia, del peso di : oltre 75 fino a 100 kg SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti Linea argano di alaggio					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	102,96	514,80
489 06.A10.B04.0 45	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.160 SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti Cavidotto argano di alaggio		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	10,13	1'215,60
490 01.A01.B87.0 20	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti Cavidotto argano di alaggio					44,00		
	SOMMANO m³					44,00	8,03	353,32
491 06.A01.E04.0	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda							
	A RIPORTARE							19'920'083,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'920'083,50
30	ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 4 x 16 SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti Alimentazione argano di alaggio *(lung.=110*1,1) SOMMANO m		121,00			121,00		
						121,00	13,50	1'633,50
492 30.E15.A05.0 25	Sola posa in opera di conduttori, posti entro tubazioni già predisposte, con o senza filo guida, compreso etichettatura cavo/ conduttore; per uno o piu' cavi anche multipolari posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di rame oltre 30 fino a 70 mm² SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti Alimentazione argano di alaggio *(lung.=110*1,1) SOMMANO m		121,00			121,00		
						121,00	3,72	450,12
493 NP TM 025	Fornitura in opera di argano elettrico di alaggio per tiro imbarcazioni completo di basamento motore con riduttore di tipo a moto irreversibile, in esecuzione IP65 completo di 50mt ... ro regolabile, completo di carter di copertura con chiusura a chiave, completo di impianto elettrico e quadro di comando SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti Argano di alaggio SOMMANO n.					1,00		
						1,00	10'905,94	10'905,94
	ANALISI DEI PREZZI: NP TM 025							
	(L) Argano di alaggio n.					1,000	4'500,00	4'500,00
	(L) Impianto elettrico e telecomando n.					1,000	2'500,00	2'500,00
	(L) Accessori e sistema di protezione antivandalo a.c					1,000	200,00	200,00
	(E) [01.P01.A10.005-XAP] Operaio specializzato Ore normali per analisi prezzi (non comprensivo di spese generali ed utile di impresa) h					25,000	29,69	742,25
	(E) [01.P01.A05.005-XAP] Operaio 4° livello Ore normali per analisi prezzi (non comprensivo di spese generali ed utile di impresa) h					25,000	31,30	782,50
	Sommano euro							8'724,75
	Spese Generali 15.00% * (8 724.75) euro							1'308,71
	Sommano euro							10'033,46
	Utili Impresa 10% * (8 724.75) euro							872,48
	Sommano euro							10'905,94
494 18.P05.A86.0 05	Condotti tubolari cilindrici atti all'evacuazione di acque di infiltrazione, del diametro esterno di circa 30 cm o 40 cm, in elementi di lunghezza 5 m o 6 m, formati esternamente d ... ai vuoti presenti, mantenendo il pannello drenante voluminoso e leggero da trasportare. diametro nominale esterno 30 cm SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti Tubi drenanti per scarico acque bianche SOMMANO m	34,00	18,00			612,00		
						612,00	33,21	20'324,52
	A RIPORTARE							19'953'397,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'953'397,58
495 01.A01.B87.0 20	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti Reinterro tubazioni drenanti acque bianche					367,20		
	SOMMANO m ³					367,20	8,03	2'948,62
496 PR.A15.B10.0 30	Chiusino di ispezione in ghisa lamellare UNI ISO 185 classe D 400 (carico rottura 40 tonnellate), per carreggiate, costruito secondo norme UNI EN 124, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione. SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti Caditoie carrabili per acque bianche	34,00			90,000	3'060,00		
	SOMMANO Kg					3'060,00	2,85	8'721,00
497 65.C10.B50.0 40	Sola posa di chiusini e caditoie in fusione di ghisa a grafite lamellare o sferoidale, compreso la sola posa del telaio, fissato alla muratura del pozzetto con malta cementizia, del peso di : oltre 75 fino a 100 kg SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti Caditoie acque bianche					34,00		
	SOMMANO cad					34,00	102,96	3'500,64
498 PR.A13.A15.0 15	Tubo in P.V.C. rigido conforme norma UNI EN 1401-1 tipo SN4 - SDR 41, per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contr ... ogni metro con marchio produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno Ø 125 mm spessore 3,2 mm SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti Tubazioni da pluviali a vasca raccolta acqua piovana		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	8,29	2'487,00
499 20.A85.A10.0 10	Solo posa in opera di tubazioni per fognature di PVC, Polipropilene e simili, con giunto a bicchiere, per passaggi interrati, posti in opera su massetto di calcestruzzo e/o idoneo ... bo di pari diametro), escluso lo scavo, il rinfianco, il rinterro, i massetti e i letti di posa. diametro fino a 250 mm. SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti Vedi voce n° 498 [m 300.00]					300,00		
	SOMMANO m					300,00	16,40	4'920,00
500 NP009	Serbatoio in polietilene cilindrico per accumulo acqua a norma del D.M. 06/04/2004, con trattamento anti UV, con apertura di							
	A RIPORTARE							19'975'974,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'975'974,84
	ispezione completa di coperchio: orizzontale: capacità 5.000 l, Ø 1.720 mm, lunghezza 2.230 mm SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1'777,75	7'111,00
501 40.E10.E10.0 10	Fornitura e posa in opera di elettropompe sommergibili, corpo in ghisa, con trituratore, attacco flangiato, complete di cavo di alimentazione e ogni accessorio per la posa, grado di protezione IP 68. 1,2 kw attacco 40 mm SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti Pompa irrigazione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2'673,70	5'347,40
502 40.A10.A10.0 20	Fornitura e posa in opera di tubo multistrato non coibentato, comprese le curve, i raccordi e la sola posa di valvole di intercettazione, per linee di distribuzione, escluse la coibentazione e la fornitura delle valvole. Del diametro di: 32 mm SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti Tubazione mandata pompa		500,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	30,98	15'490,00
503 40.A10.A10.0 15	Fornitura e posa in opera di tubo multistrato non coibentato, comprese le curve, i raccordi e la sola posa di valvole di intercettazione, per linee di distribuzione, escluse la coibentazione e la fornitura delle valvole. Del diametro di: 26 mm SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti Tubazione zona piantumata		1500,00			1'500,00		
	SOMMANO m					1'500,00	22,62	33'930,00
504 PR.C17.A07.0 15	Valvole a sfera a passaggio totale, per acqua, asta non estraibile, corpo, asta e sfera in ottone OT 58, organi di tenuta in PTFE, PN 16, temperatura massima di esercizio fino a 95° C, omologate, per tubi del diametro nominale di: 20 mm filettate SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti Rubinetto servizio zona piantumata					220,00		
	SOMMANO cad					220,00	9,90	2'178,00
505 40.F10.A10.0 10	Sola posa in opera di valvole a farfalla o a globo, a due vie, compreso filettature, bulloni e guarnizioni, escluse le flange, del diametro di: fino a DN 65 SpCat 5 - IMPIANTISTICA Cat 7 - IMPIANTI MECCANICI SbCat 12 - Impianti Vedi voce n° 504 [cad 220.00]					220,00		
	A RIPORTARE					220,00		20'040'031,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	12'754'148,87	63,608-(100,000)
M:001	OPERE MARITTIME euro	3'600'000,00	17,954-(28,226)
M:001.003	PONTILI GALLEGGIANTI euro	3'600'000,00	17,954-(28,226)
M:001.003.013	Pontili galleggianti euro	3'600'000,00	17,954-(28,226)
M:002	OPERE FLUVIALI euro	423'665,13	2,113-(3,322)
M:002.005	INFRASTRUTTURE euro	423'665,13	2,113-(3,322)
M:002.005.001	Scavi/Demolizioni euro	63'207,90	0,315-(0,496)
M:002.005.003	Opere in calcestruzzo armato fondazioni euro	163'386,96	0,815-(1,281)
M:002.005.004	Opere in calcestruzzo armato elevazioni euro	197'070,27	0,983-(1,545)
M:003	OPERE STRUTTURALI euro	2'709'771,47	13,514-(21,246)
M:003.002	MOLO euro	17'275,98	0,086-(0,135)
M:003.002.004	Opere in calcestruzzo armato elevazioni euro	17'275,98	0,086-(0,135)
M:003.004	FABBRICATI euro	1'153'935,24	5,755-(9,048)
M:003.004.001	Scavi/Demolizioni euro	21'443,16	0,107-(0,168)
M:003.004.003	Opere in calcestruzzo armato fondazioni euro	329'881,26	1,645-(2,586)
M:003.004.004	Opere in calcestruzzo armato elevazioni euro	802'610,82	4,003-(6,293)
M:003.005	INFRASTRUTTURE euro	1'538'560,25	7,673-(12,063)
M:003.005.001	Scavi/Demolizioni euro	160'932,30	0,803-(1,262)
M:003.005.002	Riporti euro	408'220,23	2,036-(3,201)
M:003.005.003	Opere in calcestruzzo armato fondazioni euro	546'827,57	2,727-(4,287)
M:003.005.004	Opere in calcestruzzo armato elevazioni euro	346'809,11	1,730-(2,719)
M:003.005.007	Opere in ferro euro	75'771,04	0,378-(0,594)
M:004	OPERE ARCHITETTONICHE euro	2'819'990,58	14,064-(22,110)
M:004.001	BANCHINA euro	2'090'811,64	10,427-(16,393)
M:004.001.005	Pavimentazioni euro	1'207'245,74	6,021-(9,466)
M:004.001.006	Opere a verde euro	493'066,39	2,459-(3,866)
M:004.001.007	Opere in ferro euro	390'499,51	1,948-(3,062)
M:004.004	FABBRICATI euro	729'178,94	3,637-(5,717)
M:004.004.008	Pavimentazioni e rivestimenti interni euro	153'815,67	0,767-(1,206)
M:004.004.009	Opere murarie interne ed esterne euro	376'816,97	1,879-(2,954)
M:004.004.010	Serramenti interni ed esterni euro	142'059,80	0,708-(1,114)
M:004.004.011	Arredo servizi igienici euro	56'486,50	0,282-(0,443)
M:005	IMPIANTISTICA euro	3'117'841,34	15,549-(24,446)
M:005.006	IMPIANTI ELETTRICI euro	2'021'856,23	10,083-(15,853)
M:005.006.012	Impianti euro	2'021'856,23	10,083-(15,853)
M:005.007	IMPIANTI MECCANICI euro	1'095'985,11	5,466-(8,593)
M:005.007.007	Opere in ferro euro	125,89	0,001-(0,001)
M:005.007.012	Impianti euro	1'095'859,22	5,465-(8,592)
M:006	DEMOLIZIONI euro	82'880,35	0,413-(0,650)
	A R I P O R T A R E		

