## Comune di Civitanova Marche

Provincia di Macerata

pag. 1

## **COMPUTO METRICO**

OGGETTO:

INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE TRAMITE DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE CON AMPLIAMENTO DELLA STRUTTURA BALNEARE DENOMINATA LIDO DELLA POLIZIA -Lungomare Nord Civitanova Marche-PERMESSO DI COSTRUIRE N. 57/PC del 14/07/2022

COMMITTENTE:

Fondo di Assistenza per il personale della Polizia di Stato

Recanati, 02/08/2022

**IL TECNICO** 

Num.Ord.	DEGIONAZIONE DELLA WORL		DIME	NSIONI		0 (1)	IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 26.01.01.09.0 01	Recinzione di cantiere eseguita con tubi infissi e rete plastica stampata. Esecuzione di recinzione di cantiere, eseguita con tubi infissi e rete in plastica stampata. Compreso il della rete ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Costo d'uso per il primo							
	mese SpCat 1 - OPERE COMUNI Cat 3 - CAN-ALLESTIMENTO Recinzione di cantiere *(lung.=20+23+16,8+3,8+4,6+9,7-4+1,4+9,50)		84,80		2,000	169,60		
	SOMMANO m²					169,60	5,06	858,18
2 26.01.01.11.0 01	Accesso di cantiere ad uno o due battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata e rete plastica stampata. Esecuzion a e rete di plastica stampata. Compreso il fissaggio delle reti al telaio e lo smontaggio. Costo d'uso per il primo mese							
	SpCat 1 - OPERE COMUNI Cat 3 - CAN-ALLESTIMENTO Cancello da cantiere		4,00		2,000	8,00		
	SOMMANO m²					8,00	7,20	57,60
3 26.01.01.11.0 02	Accesso di cantiere ad uno o due battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata e rete plastica stampata. Esecuzion reso il fissaggio delle reti al telaio e lo smontaggio. Costo d'uso per ogni mese o frazione di mese successivo al primo  SpCat 1 - OPERE COMUNI							
	Cat 3 - CAN-ALLESTIMENTO Cancello da cantiere	6,00	4,00		2,000	48,00		
	SOMMANO m²					48,00	2,93	140,64
4 21.MR.02.01	Fornitura e posa in opera di quadri di cantiere ASC a norma CEI 1713 di materiale termoindurente, grado di protezione IP 65 completo di interruttore tetrapolare con potere di inter ese bipolari + terra da 16 A/220 V, una tripolare + t da 16 A 380 V, una tetrapolare + n + t da 32 A 380 V, tipo: fisso.  SpCat 1 - OPERE COMUNI Cat 3 - CAN-ALLESTIMENTO							
	Quadro di cantiere ASC					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	362,62	362,62
5 28.02.002.00 3	Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore Autogru per movimentazione, con braccio ruotante con portata 16-18 t SpCat 1 - OPERE COMUNI Cat 3 - CAN-ALLESTIMENTO							
	Scarico materiali	4,00	8,00			32,00		
	SOMMANO h					32,00	74,99	2′399,68
6 26.02.03.11.0 01	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di pia l rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna SpCat l - OPERE COMUNI							
	Cat 3 - CAN-ALLESTIMENTO Locale principale *(larg.=3,75+1,2) (lung.=3,92+1,1+1,1)*(larg.=3,75+1,20)	2,00 2,00	10,55 6,12			104,45 60,59		
	A RIPORTARE					165,04		3′818,72

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					165,04		3′818,72
	SOMMANO m <sup>2</sup>					165,04	15,74	2′597,73
7 26.01.06.02	Impianto di protezione contro le scariche atmosferiche per gru, ponteggio o altra massa metallica. Realizzazione di protezione contro le scariche atmosferiche per gru, ponteggio o e in acciaio zincato di lunghezza 2,5 m infissi nel terreno, compresi gli accessori per i collegamenti. Per ogni calata.  SpCat 1 - OPERE COMUNI Cat 3 - CAN-ALLESTIMENTO Messa a terra ponteggio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	210,55	210,55
8 SR5016	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 × 110 × 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, a con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile  SpCat 1 - OPERE COMUNI Cat 3 - CAN-ALLESTIMENTO							
	bagno per lavoratori bagno per visitatori					3,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	132,26	793,56
9 SR5013a	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pann to di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi): dimensioni 4.500 × 2.400 mm con altezza pari a 2.400 mm SpCat 1 - OPERE COMUNI							
	Cat 3 - CAN-ALLESTIMENTO Baracca di cantiere					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	49,16	147,48
10 SR5014	Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi SpCat 1 - OPERE COMUNI Cat 3 - CAN-ALLESTIMENTO							
	Baracca di cantiere					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	352,39	352,39
11 02.04.008*	Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastament ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.  SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO							
	Cat 1 - DEMOLIZIONI Rimozione porte cabine esistenti lato Nord	4,00	0,80		2,100	6,72		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					6,72	25,48	171,23
12 02.03.001* .002	Demolizione totale di fabbricati. Demolizione totale, vuoto per pieno, di fabbricati e residui di fabbricati, anche pericolanti, da eseguire fino ad un'altezza di m. 10,00. Sono co di demolizione. (L'unità di misura è il m³ calcolato vuoto per pieno). Per edifici contigui o ubicati nei centri urbani.							
	SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO Cat 1 - DEMOLIZIONI							
	Cabine esistenti					26,85		
	A RIPORTARE					26,85		8′091,66

Num.Ord.	DEGIONATIONE DEV. AVODA		DIME	NSIONI		0 ::1	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					26,85		8′091,66
	SOMMANO m³					26,85	31,65	849,80
13 02.03.011* .003	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestime nto altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc.  SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO  Cat 1 - DEMOLIZIONI  Demolizione pavimento cabine esistenti lato Nord		5,40	1,700		9,18		
	Demonizone pavimento cabine esistenti fato Nord		3,40			6,46		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					15,64	16,75	261,97
14 02.03.006* .001	Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cant rica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8.  SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO Cat 1 - DEMOLIZIONI Vedi voce n° 13 [m² 15.64]					15,64		
	SOMMANO m <sup>2</sup>						15 52	242,89
	SOMMANO III-					15,64	15,53	242,89
15 A25130	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 se o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO Cat 1 - DEMOLIZIONI Vedi voce n° 11 [m² 6.72] Demolizione cabine esistenti lato NORD Pareti (H/peso=(2,3+2,5)/2) Copertura *(lung.=7,8+0,6)*(larg.=2+0,6) Solaio di piano Vedi voce n° 13 [m² 15.64] Vedi voce n° 14 [m² 15.64]	5,00	7,80 7,80 2,00 8,40 7,80	0,070 2,600	2,400 0,070	1,68 1,53 3,12 0,31		
	SOMMANO mc					10,92	48,99	534,97
16 A25136b	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il co i (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010) SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO Cat 1 - DEMOLIZIONI MATERIALI VARI PROVENIENTI DALLE DEMOLIZIONI Vedi voce n° 11 [m² 6.72]				0,060		100.00	
	SOMMANO t					0,40	100,00	40,00
17 A25136a	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il co vo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO Cat 1 - DEMOLIZIONI MATERIALI VARI PROVENIENTI DALLE DEMOLIZIONI Vedi voce n° 15 [mc 10.92]					10,92		
	A RIPORTARE					10,92		10′021,29

			DIME	NSIONI			IM	pag. 5
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO	par.ug.	Tung.	Idi 5.	11 peso	10,92	uniuno	10′021,29
	Vedi voce n° 11 [m² 6.72]			0,060		-0,40		10 021,27
				0,000				
	Sommano positivi t Sommano negativi t					10,92 -0,40		
	SOMMANO t					10,52	18,00	189,36
18 02.04.002* .002	Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido. Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido. Sono compresi: la rimozione del sottostante piano di appoggio; la cernita, la cubetti posti su sabbia con recupero. E' inoltre compreso l'onere della pulizia dei lapidei da qualsiasi corpo estraneo.  SpCat 1 - OPERE COMUNI Cat 1 - DEMOLIZIONI							
	Rimozione pavimentazione in betonelle -area di sedime nuova struttura (chiosco e pergolati)		10,40	13,200		137,28		
	Fasce pavimentazione esterna da ripristinare Ripristino fascia pavimentazione esterna locali	2,00	13,20	0,500		13,20		
			8,00	0,500		4,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					154,48	17,26	2′666,32
19 02.01.001*	Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, ure) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.  SpCat 1 - OPERE COMUNI Cat 2 - SCAVI							
	Locale principale perimetro locale principale *(lung.=140-125)		125,00 15,00		0,300 0,300			
	SOMMANO m <sup>3</sup>		13,00		0,300	42,00	7,37	309,54
	SOMMANO III					42,00	7,57	309,34
20 02.01.003* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00.  SpCat 1 - OPERE COMUNI Cat 2 - SCAVI Cabine Nord		8,00	2,000	0,600			
	Locale principale	2,00 1,00	15,50 12,00	1,500 1,500	0,500 0,500	9,00		
	Scavi per nuove linee di scarico		20,00 8,00	1,000 1,000	0,600 0,600			
	SOMMANO m³					58,65	17,24	1′011,13
21 02.02.001* .001	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d li. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.  SpCat 1 - OPERE COMUNI Cat 2 - SCAVI Ricarica sabbia per ripristini pavimentazioni esterne perimetro locale principale *(lung.=140-125) Scavi per nuove linee di scarico	50,00	15,00 20,00	1,000	0,300 0,300 0,600	4,50		
			8,00	1,000	0,600	4,80		
	SOMMANO m³					36,30	4,75	172,43
22 18.06.014*	Ripristino di pavimentazione in cubetti di porfido, disposti a spina a corsi paralleli o ad archi contrastanti, anche per formazione di scalinate,							
	A RIPORTARE							14′370,07

Num.Ord.	DEGIONAZIONE DELL'AVORA		DIME	NSIONI		O 413	I M	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							14′370,07
.001	allettati su di uno strato di sab a escluso l'eventuale massetto in calcestruzzo dello spessore di 10-15 cm da computarsi a parte. Con cubetti di recupero SpCat 1 - OPERE COMUNI Cat 12 - ARC-OPERE ESTERNE Ripristino fascia pavimentazione esterna		13,20			50,00 6,60		
			9,20 8,00	0,500 0,500		4,60 4,00		
	SOMMANO m²					65,20	60,15	3′921,78
23 N.P.1	Fornitura e posa in opera di pali prefabbricati in c.a.v. Classe di esposizione XS1 - corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare - ambiente esposto alla salsedine m i trivella perforatrice e l'infissione di un rivestimento metallico provvisorio per mantenere la stabilità dello scavo.  SpCat 2 - CHIOSCO Cat 4 - STR-FONDAZIONE							
	Pali struttura principale	15,00			5,000	75,00		
	SOMMANO m					75,00	178,84	13′413,00
24 03.04.002*	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K, saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.  SpCat 2 - CHIOSCO Cat 4 - STR-FONDAZIONE Pali struttura principale *(lung.=3,14*0,3*0,3)	15,00	0,28		150,000	630,00		
	SOMMANO kg					630,00	2,52	1′587,60
25 N.P.2	Fornitura e posa in opera di Travi prefabbricate in c.a.v. confezionate con calcestruzzo rck 400 gettate in stabilimento di prefabbricazione su casseri metallici adeguatamente arm controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 40 Mpa SpCat 2 - CHIOSCO							
	Cat 4 - STR-FONDAZIONE Locale principale	1,00	15,50	0,500	0,500	3,88		
	(lung.=15,5+2,25)	1,00 1,00	17,75 16,50	0,500 0,500	0,500 0,500	4,44 4,13		
	SOMMANO m³					12,45	357,60	4′452,12
26 03.04.002*	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K, saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.  SpCat 2 - CHIOSCO Cat 4 - STR-FONDAZIONE							
	Vedi voce n° 25 [m³ 12.45]	150,00				1′867,50		
	SOMMANO kg					1′867,50	2,52	4′706,10
27 N.P.3	Solaio di calpestio a lastre prefabbricate in c.a.v., confezionati con calcestruzzo rck 400 alleggerite internamente con polistirolo e gettate in stabilimento su casseri metallici a aggiuntiva B450C. Posizionati a secco. Dimensioni elementi:Spessore cm 20 – Larghezza max cm 250 – Lunghezza variabile							
	A RIPORTARE							42′450,67

Num.Ord.	DEGIONAZIONE DELL'AVORI		DIME	NSIONI		0 (0)	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							42′450,67
	SpCat 2 - CHIOSCO Cat 5 - STR-SOLAIO DI PIANO Locali principali	4,00 4,00 4,00	3,90 5,15 5,50 5,50 3,85	1,775 2,250 2,500 2,300		27,69 46,35 55,00 12,65 9,63		
	SOMMANO m2		3,83	2,500		151,32	104,50	15′812,94
07.02.005.00	Membrana elastomerica con armatura in poliestere. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, approvata a certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 4.  SpCat 2 - CHIOSCO Cat 5 - STR-SOLAIO DI PIANO Locale principale *(lung.=3,92+0,)		3,92	10,550		41,36		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					41,36	17,83	737,45
07.03.003	Isolante termico in polistirene espanso estruso senza pelle. Isolante termico per pavimenti costituito da lastre in polistirene espanso estruso senza pelle, con trattamento antifia o in opera, densità Kg/m³ 28, per uno spessore del pannello di cm 2. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita.  SpCat 2 - CHIOSCO Cat 5 - STR-SOLAIO DI PIANO Isolante solaio di piano primi 2 cm Locale principale *(lung.=3,92+0,)		3,92	10,550		41,36		
	SOMMANO m²					41,36	9,37	387,54
07.03.004	Compenso all'isolante termico in polistirene espanso estruso senza pelle. Compenso all'isolante termico in polistirene espanso estruso senza pelle per ogni cm in più. SpCat 2 - CHIOSCO Cat 5 - STR-SOLAIO DI PIANO Isolante solaio di piano (ulteriori 4 cm, tot 6 cm) Vedi voce n° 29 [m² 41.36]  SOMMANO m²	4,00				165,44	2,81	464,89
07.02.038.00 2	Barriera al vapore in polietilene da mm 0,4. Barriera al vapore costituita da fogli di polietilene dello spessore di mm. 0,4, fornita e posta in opera. I fogli sono ricavati da gra erticali. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sigillatura MODO 2; SpCat 2 - CHIOSCO Cat 5 - STR-SOLAIO DI PIANO Sotto massetto chiosco Locale principale *(lung.=3,92+0,)		3,92	10,550		41,36	4,86	201,01
А65098 с	Massetti isolanti in conglomerato cementizio confezionato in cantiere con cemento emateriali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, ecc.,b endenze, esclusi eventuali oneri di tiro in alto-1 m3 di argilla espansa e 250 kg di cemento tipo 32,5 per m3 di impasto SpCat 2 - CHIOSCO Cat 5 - STR-SOLAIO DI PIANO  Massetto chiosco Chioseo		3 02	10.550	0,080	2 21		
	Chiosco extraspessore bordi *(lung.=7,1+3,55+3,65)		3,92 14,30	10,550 0,300	0,080			
	A RIPORTARE					3,57		60′054,50

Num.Ord.	DEGIGNATIONE DELLA VODA		DIME	NSIONI		0	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,57		60′054,50
	SOMMANO m3					3,57	416,36	1′486,41
33 06.04.008* .004	Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcellanato, per interni o per esterni, posato con malta di allettamento o mastici adesivi compresi, fornito e posto in opera. So ompreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 40x40 con malta di allettamento.  SpCat 2 - CHIOSCO Cat 5 - STR-SOLAIO DI PIANO							
	Interno chiosco *(lung.=3,92-0,6)*(larg.=10,55-0,6)		3,32	9,950		33,03		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					33,03	39,35	1′299,73
34 B32.5.05.011 .m	STRUTTURE A TELAIO PORTANTE - ELEMENTI COSTRUTTIVI VERTICALI - PILASTRI Elementi portanti verticali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici in vista pia o finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: larice lamellare incollato SpCat 2 - CHIOSCO Cat 6 - STR-ELEVAZIONE Legname. Pino Nordico lamellare di ottima qualità conformi alla Normativa armonizzata UNI EN 14080 con dimensioni delle singole lamelle, coerenti per spessore ed area di sezione trasversale, alla Norma UNI EN 386:2003 ed incollaggio effettuato con giunzioni a pettine secondo la normativa UNI EN 387:2003.							
	Impregnazione. Legname impregnato sotto vuoto che conferisce al legno proprietà antitermitiche, antitarlo, antimuffa e antimarcescenza. L'impregnazione sottovuoto e a pressione avviene con soluzione salina per circa 4 ore di pressione a 10/12 ATM (Classe di Rischio III).  Verniciatura. La verniciatura viene effettuata con apposito impianto in due fasi:  1º fase Nobilitazione con impregnanti all'acqua (colori di serie Vs scelta).  IIº fase finitura trasparente con prodotto a base d'acqua.  Ferramenta di fissaggio. La ferramenta di fissaggio sarà realizzata in acciaio zincato a caldo secondo la Normativa UNI EN 10025-5:2005 conforme per valori di Resistenza a Snervamento (fy) e Resistenza per Rottura per Trazione (fu) alla normativa di riferimento UNI EN 10025 ed UNI EN 10113.							
	Viteria. Tronchetti, dadi, rondelle e viteria zincata.  Valutazione ETA o CE per usi strutturali PIANO TERRA  Pilastro Legno 11 (20X25(L)) Pilastro Legno 8 (20X25(L)) Pilastro Legno 12 (20X25(L)) Pilastro Legno 16 (20X25(L)) Pilastro Legno 17 (20X25(L)) Pilastro Legno 18 (20X25(L)) Pilastro Legno 19 (20X25(L)) Pilastro Legno 6 (20X25(L)) Pilastro Legno 6 (20X25(L)) Pilastro Legno 19 (20X25(L)) Pilastro Legno 19 (20X25(L)) Pilastro Legno 10 (20X25(L)) Pilastro Legno 10 (20X25(L)) Pilastro Legno 11 (20X25(L)) Pilastro Legno 13 (20X25(L)) Pilastro Legno 14 (20X25(L))		0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20	0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 2,900 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,900 2,900	0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,26 0,15 0,13 0,13 0,13 0,13 0,13 0,13		
	SOMMANO mc					2,69	1′815,95	4′884,91
	A RIPORTARE							67′725,55

B32.5.06.019 C .m E la p la S	DESIGNAZIONE DEI LAVORI  R I P O R T O  STRUTTURE A TELAIO PORTANTE - ELEMENTI COSTRUTTIVI DRIZZONTALI - TRAVI Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello o	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
B32.5.06.019 C .m E la p la S	STRUTTURE A TELAIO PORTANTE - ELEMENTI COSTRUTTIVI DRIZZONTALI - TRAVI							
B32.5.06.019 C .m E la p la S	ORIZZONTALI - TRAVI				 			67′725,55
L N la la U Se	amellare, con superfici in vista pi o finito a regola d'arte secondo i ronotocoli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: arice lamellare incollato SPCat 2 - CHIOSCO 2at 6 - STR-ELEVAZIONE _egname. Pino Nordico lamellare di ottima qualità conformi alla Normativa armonizzata UNI EN 14080 con dimensioni delle singole amelle, coerenti per spessore ed area di sezione trasversale, alla Norma JNI EN 386:2003 ed incollaggio effettuato con giunzioni a pettine eccondo la normativa UNI EN 387:2003.  Impregnazione. Legname impregnato sotto vuoto che conferisce al egno proprietà antitermitiche, antitarlo, antimuffa e antimarcescenza.  L'impregnazione sottovuoto e a pressione avviene con soluzione salina per circa 4 ore di pressione a 10/12 ATM (Classe di Rischio III).  Verniciatura. La verniciatura viene effettuata con apposito impianto in fue fasi:  Pase Nobilitazione con impregnanti all'acqua (colori di serie Vs coctal).  Prase finitura trasparente con prodotto a base d'acqua.  Ferramenta di fissaggio. La ferramenta di fissaggio sarà realizzata in fecciaio zincato a caldo secondo la Normativa UNI EN 10025-5:2005 conforme per valori di Resistenza a Snervamento (fy) e Resistenza per fostutura per Trazione (fu) alla normativa di riferimento UNI EN 10025 ad UNI EN 10113.  Viteria. Tronchetti, dadi, rondelle e viteria zincata.  Valutazione ETA o CE per usi strutturali  Frave Legno 7-8 (20X25(L))  Frave Legno 16-18 (20X25(L))  Frave Legno 11-19 (20X25(L))		3,41 3,22 3,11 3,10 3,41 3,21 3,11 3,41 4,51 3,46 4,80 4,91 4,11 3,46 4,51 4,80 4,51 3,71 3,71 6,72 4,81 4,01	0,200 0,200 0,200 0,200	0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250	0,16 0,16 0,16 0,17 0,16 0,16 0,16 0,17 0,17 0,23 0,17 0,24 0,25 0,21 0,17 0,23 0,19 0,19 0,19 0,34 0,24		9'693,74
C35027c la o si e S	Elementi di irrigidimento a sezione rettangolare di legno massello o amellare, con superfici in vista piallate, di sezione adeguata, opportunamente classificato in base alla sismi ito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: abete pino lamellare incollato SpCat 2 - CHIOSCO Cat 6 - STR-ELEVAZIONE							
	Struttura secondaria (Valutazione ETA o CE per usi strutturali)							

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							77′419,29
	Locale principale Montanti Traversi	24,00 3,00 3,00 3,00 1,00 1,00 2,00 1,00 2,00	0,12 0,12 0,12 0,12 0,12 0,12 0,12 0,12	0,120 0,120 0,120 0,120 0,120 0,120 0,120 0,120 0,120 0,120	2,750 3,400 3,270 3,150 3,160 3,160 3,150 3,270 1,850	0,95 0,15 0,14 0,14 0,05 0,05 0,05 0,09 0,05		
	Parapetti *(par.ug.=3*8) tavole orizzontali *(par.ug.=3,00*3) Sommità pianale	24,00 9,00 3,00	0,05 4,40 4,40	0,150 0,040 0,040	1,000 0,200 0,300	0,18 0,32 0,16		
	SOMMANO mc					2,38	1′272,21	3′027,86
37 19.18.032	Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosato a kg 350 di cemento normale della sezione minima di cm² 300, posto in opera pe on inferiore a cm 10 (dieci) compreso sottofondo ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.  SpCat 2 - CHIOSCO Cat 5 - STR-SOLAIO DI PIANO							
	Perimetrazione di pavimento galleggiante pergolati		38,00			38,00		
	SOMMANO m					38,00	19,53	742,14
38 B45154a	Pavimento sopraelevato costituito da pannelli modulari 600 × 600 mm e struttura di sopraelevazione costituita da colonnine in acciaio zincato e boccola alla base o analogo sistema g/m3, classe di reazione al fuoco Bfl - s1 secondo UNI EN 13501: B45154 con finitura superficiale in gres porcellanato SpCat 2 - CHIOSCO Cat 5 - STR-SOLAIO DI PIANO Pavimento pergolati							
	1 aviniento pergorati		8,40 5,00 12,00 1,90	4,500 8,900 5,000 3,850		37,80 44,50 60,00 7,32		
	SOMMANO m2					149,62	116,46	17′424,75
39 N.P 4	Forniture e posa di fioriere in c.a.v. dimensioni 100/120 cmx50/60cm complete di piedini ed impermeabilizzazione interna.  SpCat 2 - CHIOSCO  Cat 5 - STR-SOLAIO DI PIANO					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	175,00	1′225,00
40 B45158	Rampa di accesso al pavimento modulare in acciaio galvanizzato, dimensioni 1000 ×780 mm, esclusa successiva posa di pavimento autoposante:altezza 90 mm SpCat 2 - CHIOSCO Cat 5 - STR-SOLAIO DI PIANO							
			1,90	3,850		7,32		
	SOMMANO m2					7,32	178,32	1′305,30
41 24.06.010* .002	Fornitura e posa in opera del tavolato per sottomanto di copertura e solai di piano. Fornitura e posa in opera del tavolato per formazione di sottomanto di copertura e solai di pia er il fissaggio, i tagli, le eventuali opere murarie saranno compensate a parte. In abete spessore da cm. 2,51 a cm 5,00							
	A RIPORTARE							101′144,34

			DIME	NSIONI			IM	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							101′144,34
	SpCat 2 - CHIOSCO Cat 8 - ARC-PARETI Tavolato in pino Facciata esterna (valutazione ETA o CE per uso strutturale) Locale principale  a detrarre vani > 4 mq Locali accessori *(H/peso=(2,3+2,5)/2) (H/peso=(2,3+2,5)/2)	2,00 2,00 3,00 2,00 2,00	3,92 10,55 3,00 2,00 7,80		3,000 3,000 2,200 2,400 2,400	63,30 -19,80 9,60		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					133,86 -19,80		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					114,06	37,00	4′220,22
42 12.02.003.00 2	Pittura trasparente con vernici al flatting. Pittura trasparente su legno, per interno ed esterno, con vernici al flatting, previa preparazione del supporto con battitura dei nodi, E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Finitura a due strati di vernice flatting per esterno.  SpCat 2 - CHIOSCO Cat 8 - ARC-PARETI Protezione tavolato Vedi voce n° 38 [m2 149.62]					149,62		
	SOMMANO m²					149,62	17,86	2′672,21
43 07.04.012.00 4	Controsoffitto o controparete in cartongesso e fibra minerale. Controsoffitto o controparete costituito da un pannello composto da una lastra di gesso cartonato dello spessore di m in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pannelli a parete senza barriera al vapore.  SpCat 2 - CHIOSCO Cat 8 - ARC-PARETI Controparete spessore montante+ lastra 30 mm (lastra idrorepellente)  Locale principale							
	Pareti interne	2,00	3,36		3,000	20,16		
	ingresso parete QE a detrarre vani >4mq	2,00	9,93 0,55 3,10 1,50 1,30	1,500 1,500	3,000 3,000 2,250	59,58 1,65		
	Doppia controparete spessore montante+lastra 30 mm (lastra idrorepellente) Portali di facciata *(lung.=0,55+0,3+0,55+0,3) elementi orizzontali lato inferiore	2,00 2,00 2,00	1,70 4,51 11,13	0,500 0,500		10,20 4,51 11,13		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					111,43 -20,93		
	SOMMANO m²					90,50	57,36	5′191,08
44 B13046a	Lana di roccia in pannelli semirigidi senza rivestimento, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, dimensioni 1.200 g/m3, per isolamento interno in intercapedine e/o interposto tra listelli di legno di coperture inclinate: spessore 30mm SpCat 2 - CHIOSCO Cat 8 - ARC-PARETI Isolante incluso in voce 07.04.012.004 - A DETRARRE Vedi voce n° 43 [m² 90.50]					-90,50		
	SI DETRAGGONO mq					-90,50	5,98	-541,19
	A RIPORTARE							112′686,66

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							112′686,66
45 B53001a	Cartongesso in lastre tipo A a norma EN 520, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), delle dimensioni di 3.000 × 1.200 mm, reazione al fuoco euroclasse A2 - s1, d0: spessore 12,5 mm SpCat 2 - CHIOSCO Cat 8 - ARC-PARETI A detrarre lastra in voce 07.04.012.004 Vedi voce n° 43 [m² 90.50]					-90,50		
	SI DETRAGGONO mq					-90,50	4,22	-381,91
46 21.MR.01.03 b	Compenso per fornitura e posa in opera di una lastra aggiuntiva idrorepellente in cartongesso 12,5 mm su superfici planari. SpCat 2 - CHIOSCO Cat 8 - ARC-PARETI Lastra sostitutiva idrorepellente Controparete Vedi voce n° 45 [mq -90.50] a detrarre portali di facciata a detrarre elementi orizzontali lato inferiore portale a detrarre elementi orizzontali lato inferiore portale	2,00 2,00 2,00	1,70 4,51 11,13	0,300 0,300	3,000	90,50 -10,20 -2,71 -6,68		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					90,50 -19,59		
	SOMMANO m2					70,91	6,50	460,92
47 21.MR.01.03 c	Compenso per fornitura e posa in opera di una lastra aggiuntiva in fibrogesso da esterni 12,5 mm su superfici planari SpCat 2 - CHIOSCO Cat 8 - ARC-PARETI Portali di facciata	2,00 2,00 2,00	0,55 4,51 11,13	0,300 0,500 0,500	3,000 1,000 1,000	0,99 4,51 11,13		
	SOMMANO mq					16,63	12,66	210,54
48 B55062c	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 I fissaggio dei serramenti: con una lastra di cartongesso idrorepellente di colore verde su entrambi i lati della parete SpCat 2 - CHIOSCO Cat 8 - ARC-PARETI Locale principale							
			3,31 0,20 1,71 1,51 1,50 1,30 1,60 0,40 0,25		3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	9,93 0,60 5,13 4,53 4,50 3,90 4,80 1,20 0,75		
	SOMMANO m2					35,34	50,26	1′776,19
49 07.03.003	Isolante termico in polistirene espanso estruso senza pelle. Isolante termico per pavimenti costituito da lastre in polistirene espanso estruso senza pelle, con trattamento antifia o in opera, densità Kg/m³ 28, per uno spessore del pannello di cm 2. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita.  SpCat 2 - CHIOSCO Cat 8 - ARC-PARETI Isolamento pareti spessore 4 cm Isolamento pareti locale principale							
	A RIPORTARE							114′752,40

Num.Ord.			DIME	NSION	I		IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							114′752,40
	Vedi voce n° 43 [m² 90.50]					90,50		
	SOMMANO m²					90,50	9,37	847,99
50 07.03.004	Compenso all'isolante termico in polistirene espanso estruso senza pelle. Compenso all'isolante termico in polistirene espanso estruso senza pelle per ogni cm in più. SpCat 2 - CHIOSCO Cat 8 - ARC-PARETI Isolamento ulteriori 2 cm (tot 4 cm) Vedi voce n° 49 [m² 90.50]	2,00				181,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	2,00				181,00	2,81	508,61
								ŕ
51 b25119	Impermeabilizzazione di balconi, terrazzi, lastrici solari, piscine, per successiva posa di pavimentazione questa esclusa, eseguita con malta bicomponente elastica a rapido asciu, peso 140 ± 150 g/m2, crack bridging statico a +20 C° dopo 28 gg (EN 1062-7) classe A4 (>1,25 mm), applicato a spatola SpCat 2 - CHIOSCO Cat 8 - ARC-PARETI Impermeabilizzazione pareti bagni fino a 2m Locale principale							
		2,00	1,50 1,30		2,000 2,000			
	SOMMANO mq					8,60	32,10	276,06
52 B65001	Preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con applicazione di isolante acrilico all'acqua SpCat 2 - CHIOSCO Cat 8 - ARC-PARETI Locale principale Pareti vs esterno  Parete vs esterno bagno *(H/peso=3-2)		3,31 1,80 1,53		3,000 3,000 1,000	5,40		
	Pareti interne Pareti interne bagno *(H/peso=3-2) (H/peso=3-2) (H/peso=3-2) (H/peso=3-2)	4,00 3,00	1,28 5,02 3,01 3,31 3,01 6,42 3,00 1,46 1,80 3,31 1,50 1,51 1,30 0,40 0,35 0,10 0,25 1,70 1,70 1,50		1,000 3,000 2,250 3,000 2,250 3,000 2,250 3,000 3,000 1,000 1,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	1,28 15,06 -6,77 9,93 -6,77 19,26 -6,75 4,38 5,40 9,93 6,00 1,51 1,30 4,50 1,20 1,05 0,30 0,75 5,10 15,30		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					123,61 -20,29		
	SOMMANO m2					103,32	2,28	235,57
53 12.01.005.00 1	Tinteggiatura con idropittura acrilica. Tinteggiatura con idropittura acrilica, pigmentata o al quarzo, per esterni, del tipo opaco solubile in acqua in tinta unica chiara, eseguit mata. E' inoltre compreso quanto						_,_ 0	===,0,
	A RIPORTARE							116′620,63

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							116′620,63
	altro occorre per dare l'opera finita. A due strati di idropittura acrilica pigmentata.  SpCat 2 - CHIOSCO  Cat 8 - ARC-PARETI  Vedi voce n° 52 [m2 103.32]  SOMMANO m²					103,32	9,66	998,07
	SOMIVANO III					103,32	9,00	998,07
54 06.06.004* .009	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili, per qualsiasi sezione, c titolo compiuto e finito a regola d'arte. In monocottura a pasta bianca, smaltata, formato 8x33 cm circa, marmorizzato.  SpCat 2 - CHIOSCO Cat 9 - ARC-SOLAIO DI PIANO Locale principale  (lung.=1,92+0,17+0,27+0,17+0,27+0,17+0,17+0,45+0,17+0,05+0,17)  (lung.=0,25+0,1+0,35+0,2+1,5) esterni	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,00	3,30 1,80 1,50 1,75 3,98 1,75 2,40 10,55 3,01 3,92 3,01			6,60 3,60 3,00 3,50 3,98 1,75 2,40 21,10 -6,02 7,84 -3,01		
	Sommano positivi m					53,77		
	Sommano negativi m SOMMANO m					- <del>9,03</del> 	16,09	719,87
	SOMMANO						10,07	715,07
55 06.02.005* .001	Rivestimento con piastrelle di gres porcellanato. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle di gres porcellanato su intonaco, questo escluso. Sono compresi finita. Piastrelle in gres porcellanato, dimensioni 30x30 cm, antigelivo, unicolore neutro (Con malta di allettamento).  SpCat 2 - CHIOSCO Cat 8 - ARC-PARETI Locale principale  Bar pareti  SOMMANO m²	2,00	1,50 1,30 1,70 1,50		2,000 2,000 2,000 2,000	2,60 3,40	47,00	705,00
56 06.03.004* .002	Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre. Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre per uno esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo bianco venato spessore 3 cm.  SpCat 2 - CHIOSCO Cat 8 - ARC-PARETI Locali accessori	2,00 2,00	0,90 0,70	0,200 0,200		0,36		
	Locale principale  bordi solaio di calpestio *(lung.=7,1+3,65+3,55)	3,00 3,00 1,00 1,00 1,00	0,70 1,60 0,70 3,00 2,70 0,90 14,30	0,350 0,350 0,350 0,350 0,350		0,28 0,56 0,74 3,15 0,95 0,32 7,15		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					13,51	268,03	3′621,09
57 24.08.010*	Fornitura e posa in opera di gradini in pietra grezza. Fornitura e posa in opera di gradini in pietra costituiti da pedata (larghezza max di 30cm e							
	A RIPORTARE							122′664,66

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							122′664,66
.001	spessore pietra fino a 4 cm) e a etto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla. In pietra travertino, trani o corniola a elementi singoli SpCat 2 - CHIOSCO Cat 9 - ARC-SOLAIO DI PIANO Gradini lato Ovest Gradini lato Est Gradini lato Sud  SOMMANO m		1,50 5,50 7,50			1,50 5,50 7,50 14,50	119,37	1′730,87
58 08.01.009* .002	Scossaline in acciaio zincato. Scossaline in acciaio zincato dello sviluppo minimo di mm 200 con una piegatura ad angolo, fornite e poste in opera. Sono comprese: le chiodature; le via spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lamiere con spessore 8/10 mm.  SpCat 2 - CHIOSCO Cat 7 - STR-COPERTURA Portali di facciata *(lung.=3,92+0,6) (lung.=10,55+0,6)		4,52 11,15	0,300 0,300	3,000 1,000	8,14 6,69 14,83	86,92	1′289,02
59 08.01.010*	Compenso alle scossaline in acciaio zincato per preverniciatura su ogni faccia.  SpCat 2 - CHIOSCO Cat 7 - STR-COPERTURA Portali di facciata Vedi voce n° 58 [m² 14.83]					14,83		
	SOMMANO m²					14,83	1,18	17,50
60 24.06.010* .002	Fornitura e posa in opera del tavolato per sottomanto di copertura e solai di piano. Fornitura e posa in opera del tavolato per formazione di sottomanto di copertura e solai di pia er il fissaggio, i tagli, le eventuali opere murarie saranno compensate a parte. In abete spessore da cm. 2,51 a cm 5,00 SpCat 2 - CHIOSCO Cat 7 - STR-COPERTURA Locale principale (essenza Pino) spessore 4 cm Solaio di copertura (lung.=10,55+0,6)*(larg.=3,92+0,6)		11,15	4,520		50,40	37,00	1′864,80
61 12.02.003.00 1	Pittura trasparente con vernici al flatting. Pittura trasparente su legno, per interno ed esterno, con vernici al flatting, previa preparazione del supporto con battitura dei nodi, E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Finitura a due strati di vernice flatting per interno.  SpCat 2 - CHIOSCO Cat 7 - STR-COPERTURA Protezione tavolato Vedi voce n° 60 [m² 50.40]					50,40		
							16.12	012.05
62 07.02.038.00 1	SOMMANO m²  Barriera al vapore in polietilene da mm 0,4. Barriera al vapore costituita da fogli di polietilene dello spessore di mm. 0,4, fornita e posta in opera. I fogli sono ricavati da gra cali. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sovrapposizione MODO 1; SpCat 2 - CHIOSCO Cat 7 - STR-COPERTURA Vedi voce n° 60 [m² 50.40]					50,40	16,13	812,95
	A DIDODE DE					50.40		120/270 00
	A RIPORTARE					50,40		128′379,80

N O1			DIME	NSIONI			IMF	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					50,40		128′379,80
	SOMMANO m²					50,40	3,90	196,56
B15038a c M n n e e S C I	Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero del ucibilità termica λ 0,033 W/mK,resistenza a compressione >= 500 kPa, omogeneo monostrato in curoclasse E: spessore 80 mm SpCat 2 - CHIOSCO Cat 7 - STR-COPERTURA Locale principale Vedi voce n° 60 [m² 50.40]					50,40		
	SOMMANO m2					50,40	38,19	1′924,78
B15038b c N 5 c C S C II	Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero del ,resistenza a compressione >= 500 kPa, omogeneo monostrato in euroclasse E: sovrapprezzo per ogni em in più di spessore.  SpCat 2 - CHIOSCO Cat 7 - STR-COPERTURA Incremento isolamento copertura (tot 16 cm) Vedi voce n° 63 [m2 50.40]	8,00				403,20		
	SOMMANO m2	0,00				403,20	4,65	1′874,88
	SOMMINO III2						1,03	1 074,00
C35027c   la   o   o   s   e     S   C   C   L   L   C   C   C   C   C   C	Elementi di irrigidimento a sezione rettangolare di legno massello o amellare, con superfici in vista piallate, di sezione adeguata, opportunamente classificato in base alla sismi ito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: abete e pino lamellare incollato SpCat 2 - CHIOSCO Cat 7 - STR-COPERTURA Listellli alloggiamento isolante (essenza pino) Locale principale (lung.=4,51-0,1-0,1) Listelli sagomati formazione pendenze passo 50 cm_Pendenza 2% * (par.ug.=2*22,00)*(lung.=4,31/2)	2,00 2,00 44,00	10,93 4,31 2,16	0,050 0,050 0,050	0,160 0,160 0,090	0,17 0,07 0,43 0,67	1′272,21	852,38
21.MR.01.04 v S C	Fornitura e posa di Pannelli in legno OSB/3 fissati mediante chiodi o viti posti ad opportuno interasse: spessore 18 mm  SpCat 2 - CHIOSCO Cat 7 - STR-COPERTURA  Pannello per camera di ventilazione copertura Osb sp 18mm  Locale principale  SOMMANO m²		10,93	4,310		47,11	35,02	1′649,79
B25053 d f c v S C II I	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastoplastomerica autotermoadesiva, flessibilità a freddo -15 °C, incollata a freddo in totale a testate dei teli, armata con tessuto non tessuto di poliestere composito stabilizzato con fibra di vetro, spessore 3 mm SpCat 2 - CHIOSCO Cat 7 - STR-COPERTURA (Impermeabilizzazione a freddo Locale principale Falda copertura Risvolti	2,00 2,00	45,77 11,03 4,15		0,700 0,700	45,77 15,44 5,81		
	SOMMANO mq					67,02	18,83	1′261,99

Num.Ord.	DEGIGNAZIONE DELL'AVORI		DIME	NSIONI		0 (0	IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							136′140,18
68 B35100d	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 50: in acciaio zincato preverniciato da 8/10. SpCat 2 - CHIOSCO Cat 7 - STR-COPERTURA Gronde raccolta acqua Locale principale		10,93			21,86		
	SOMMANO m					21,86	34,90	762,91
69 B35108d	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione preverniciato da 8/10							
	preverniciato da 8/10 SpCat 2 - CHIOSCO Cat 7 - STR-COPERTURA Discendenti Locale principale	2,00	3,50			7,00		
	SOMMANO m					7,00	20,39	142,73
70 B35110b	Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in rame o acciaio inox.  SpCat 2 - CHIOSCO  Cat 7 - STR-COPERTURA		<i>(</i> 000			12.00		
	Collari discendenti  SOMMANO cadauno	2,00	6,00			12,00	5,34	64,08
71 05.04.001* .001	Fornitura e posa in opera di LINEA VITA di tipo C a norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002), per sostenere in caso di caduta contemporaneamente più persone, composta da curezza previsti dai piani di sicurezza (PSC e POS). Linea vita in acciaio inox a una campata (max 15 m) per due persone SpCat 2 - CHIOSCO Cat 7 - STR-COPERTURA Linea vita					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1′160,24	1′160,24
72 05.04.010* .001	Fornitura e posa in opera di PUNTO DI ANCORAGGIO di tipo A a norma UNI 11578:2015 (ex classe A2 UNI EN 795:2002) per DPI anticaduta, costituito da elemento di ancoraggio sottotegol mento in sicurezza previsti dai piani di sicurezza (PSC e POS). Punto di ancoraggio sottotegola in acciaio inox Aisi 304 SpCat 2 - CHIOSCO Cat 7 - STR-COPERTURA Ancoraggi linea vita					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	69,54	278,16
73 C25093d	Falso telaio in legno con finale in pvc e rete per intonaco, completo di zanche e listello inferiore con funzione di quarto lato, per l'eliminazione di ponti termici, fornito e pos con ancoraggio alla muratura, valutato al metro lineare, escluso il trasporto e il tiro ai piani: con spalla oltre 200mm  SpCat 2 - CHIOSCO  Cat 11 - ARC-INFISSI							
	Locale principale *(lung.=1,6+0,8+1,6+0,8) (lung.=0,7+0,8+0,7+0,8) (lung.=3+2,25+3+2,25)	3,00 3,00	4,80 3,00 10,50			4,80 9,00 31,50		
	A RIPORTARE					45,30		138′548,30

Num.Ord.			DIME	NSION	I		IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					45,30		138′548,30
	SOMMANO m					45,30	22,72	1′029,22
74 09.03.001.00 2	Finestre, porte-finestra e porte interne in alluminio. Infisso per finestre, porte-finestra e porte di alluminio per interno con profilati della sezione minima di mm 45 e dello spe controtelaio e del tamponamento opaco o trasparente. Inserimento su telaio fisso di anta finestra a battente o vasistas SpCat 2 - CHIOSCO Cat 11 - ARC-INFISSI Uw <= 1,4 W/mqK	1,00	1,60		0.800	1,28		
		3,00 1,00	0,70 0,90		0,800 2,200	1,68 1,98		
		3,00	3,00		2,200	19,80		
	SOMMANO cad					24,74	306,33	7′578,60
75 09.04.003	Compenso per meccanismo di anta a ribalta. Compenso agli infissi in P.V.C. realizzati con meccanismo di apertura ad anta a ribalta. SpCat 2 - CHIOSCO Cat 11 - ARC-INFISSI							
						5,00		
	SOMMANO cad					5,00	99,72	498,60
76 09.06.006* .006	Vetro camera mm 6/7-15-6/7 (Ug=2,7 W/m2K) SpCat 2 - CHIOSCO Cat 11 - ARC-INFISSI Uw < 1,4 W/mqK							
	Vedi voce n° 74 [cad 24.74]					24,74	122.06	2/211.70
	SOMMANO m <sup>2</sup>					24,74	133,86	3′311,70
77 09.06.010.00 1	Lastre di vetro antisfondamento. Lastre di vetro antisfondamento, trasparenti, tipo VISARM o similari, con certificato rilasciato da Istituto autorizzato, montate su infisso di leg ante; la pulitura; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 8.  SpCat 2 - CHIOSCO Cat 11 - ARC-INFISSI							
	lastra interna/esterna porte finestre	6,00	3,00		2,200	39,60		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					39,60	74,92	2′966,83
78 09.01.010* .002	Controtelai per porte in legno. Controtelai in legno di Abete per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti. Posa in opera e opere murarie escluse. Per la larghezza del controtelaio da mm 86 fino a mm 100.  SpCat 2 - CHIOSCO  Cat 11 - ARC-INFISSI  Locale principale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	71,76	71,76
79 C25039c	Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa del peso massimo di 80 kg, compresi binario e montanti verticali, fissata mediante zanche, es r parete interna divisoria in cartongesso spessore 100 ÷ 125 mm con sede interna 58 ÷ 83 mm: luce 800 x 2.000 ÷ 2.100 mm SpCat 2 - CHIOSCO Cat 11 - ARC-INFISSI							
	Locale principale					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	406,37	1′219,11
	A RIPORTARE							155′224,12

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							155′224,12
80 09.01.008* .001	Porte in legno rivestito in laminato . Porte in legno tamburate, tipo standard e fuori standard, con struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esagonale, intelaiatura pe rto e la posizione ai piani della porta stessa. Ad una anta, misure standard (dimensioni luce netta cm 75- 80-90 x 210).  SpCat 2 - CHIOSCO Cat 11 - ARC-INFISSI Locale principale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	447,40	447,40
81 C25046a	Porta in legno scorrevole interno muro con anta tamburata e bordi impiallacciati, spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato, serratura a gancio con nottolino e maniglia ad incasso, dimensioni 210 × 60 ÷ 90 cm: cieca liscia, anta singola: noce tanganika SpCat 2 - CHIOSCO Cat 11 - ARC-INFISSI					2.00		
	Locale principale					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	604,35	1′813,05
82 09.05.004.00 1	Fornitura e posa in opera di cassonetto in mdf nobilitato o grezzo senza struttura perimetrale (spalle e base) predisposto per l'alloggiamento di tapparella avvolgibile. Escluso id mediante uno scambiatore di calore, completo di dispositivo VMC single room a doppio flusso (minimo fatturabile 1.30 ml)  SpCat 2 - CHIOSCO  Cat 11 - ARC-INFISSI							
	Locale principale *(lung.=0,2+2,70+0,2)	1,00	3,10			3,10		
	SOMMANO ml					3,10	47,75	148,03
83 09.05.004.00 3	Incremento al prezzo del monoblocco con cassonetto in mdf per l'inserimento di coibentazione termica maggiorata sagomata all'interno del cassonetto con trasmittanza USB W/m2K 0.96 SpCat 2 - CHIOSCO Cat 11 - ARC-INFISSI Locale principale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	72,45	72,45
84 09.05.003.00 3	Incremento al prezzo del cassonetto prefabbricato per la predisposizione del motore SpCat 2 - CHIOSCO Cat 11 - ARC-INFISSI					1.00		
	SOMMANO					1,00	10.22	10.22
	SOMMANO cad					1,00	18,22	18,22
85 10.01.003.00 2	Serranda avvolgibile ad elementi di acciaio. Serranda avvolgibile ad elementi di acciaio a doghe, fornita e posta in opera. Sono compresi: il rullo; le guide; i ganci d'arresto; la avori di muratura occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con lamiera da mm 10/10.  SpCat 2 - CHIOSCO  Cat 11 - ARC-INFISSI  Locale principale	1,00	2 70		1,000	2.70		
	Locale principale	1,00	2,70		1,000		100 74	247.60
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2,70	128,74	347,60
86 14.02.028* .001	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all inimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda							
	A RIPORTARE							158′070,87

Num.Ord.			DIME	NSIONI			I M I	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							158′070,87
	mm 15 (1/2"). SpCat 2 - CHIOSCO Cat 15 - IMP-IDROSANITARIO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	312,61	312,61
87 14.02.002* .003	Lavabo in porcellana vetrificata. Lavabo in porcellana vetrificata (vitreus-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, coll teria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Delle dimensioni di cm 61 e 58x47 con tolleranze in meno o in più di cm 2.  SpCat 2 - CHIOSCO Cat 15 - IMP-IDROSANITARIO							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	138,33	138,33
88 14.04.005* .001	Gruppo monoforo per lavabo. Gruppo monoforo per lavabo in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme vigenti, del diametro 1/2", completo di rubinetti per ogazione, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone.  SpCat 2 - CHIOSCO Cat 15 - IMP-IDROSANITARIO							
	Cat 13 - IIVIF-IDROSANITARIO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	87,14	87,14
89 14.06.010*	Specchio fisso. Fornitura e posa in opera di specchio fisso delle dimensioni 60x60 cm circa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.  SpCat 2 - CHIOSCO  Cat 15 - IMP-IDROSANITARIO							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	188,49	188,49
90 14.02.028* .013	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Vaso a cacciata. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 110.  SpCat 2 - CHIOSCO  Cat 15 - IMP-IDROSANITARIO							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	215,29	215,29
91 14.02.028* .015	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 10 (3/8").  SpCat 2 - CHIOSCO Cat 15 - IMP-IDROSANITARIO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	226,11	226,11
	SOMMANO CAU					1,00	220,11	220,11
92 14.06.002*	Vaso monoblocco a cacciata. Vaso monoblocco a cacciata, realizzato in Vitreous-China, a parete o a pavimento, da utilizzarsi anche come bidet con l'accesso di una doccetta esterna resa al vaso, facilmente asportabile per una facile pulizia. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	A RIPORTARE							159′238,84

			DIME	NCIONI			IMI	pag. 21
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	N S I O N I larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO	pur.ug.	Tung.	Iui g.	Tipeso		umano	159′238,84
	SpCat 2 - CHIOSCO Cat 15 - IMP-IDROSANITARIO					1,00		100 200,00
	SOMMANO cad					1,00	707,74	707,74
93 14.06.008* .003	Corrimano ed ausili. Elementi in acciaio zincato (spessore mm 2) e metallo pressofuso, rivestiti in nylon poliammide 6 estruso senza saldature, atti a garantire isolamento elettric Forniti e posti in opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Maniglione orizzontale (diametro cm 3,5).  SpCat 2 - CHIOSCO Cat 15 - IMP-IDROSANITARIO					1.00		
	SOMMANO m					1,00	124,16	124,16
94 14.02.028* .002	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").  SpCat 2 - CHIOSCO Cat 15 - IMP-IDROSANITARIO					1,00	,-	"
	SOMMANO cad					1,00	312,61	312,61
95 14.02.028* .006	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").  SpCat 2 - CHIOSCO Cat 15 - IMP-IDROSANITARIO							
						1,00	1.11.62	1.11.60
	SOMMANO cad					1,00	141,63	141,63
96 08.02.005.00 4	Tubazione di scarico insonorizzata. Tubazione insonorizzata per condotte di scarico, posata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a inne eggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 125 x 5,3.  SpCat 2 - CHIOSCO  Cat 15 - IMP-IDROSANITARIO		1,00			1,00		
	SOMMANO m		1,00			1,00	66,03	66,03
97 08.02.005.00 2	Tubazione di scarico insonorizzata. Tubazione insonorizzata per condotte di scarico, posata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a inne teggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 70 x 4,5.  SpCat 2 - CHIOSCO Cat 15 - IMP-IDROSANITARIO							
	Cat 15 - IMI -IDKODAIMI AKKO		1,00			1,00		
	SOMMANO m					1,00	38,56	38,56
98 14.03.001* .001	Accessori bagno. Accessori da bagno in porcellana vetrificata (vitreouschina) da semincasso. Sono compresi: il collante speciale per il fissaggio a parete; l'assistenza muraria p ompreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Portasapone tipo semincasso delle							
	A RIPORTARE							160′629,57

								pag. 22
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI	-	Ouantità	IMI	PORTI
TARIFFA	BESIGN ENONE SEA EAVIOR	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantitu	unitario	TOTALE
	RIPORTO							160′629,57
	dimensioni di circa cm 7,5x15. SpCat 2 - CHIOSCO Cat 15 - IMP-IDROSANITARIO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	22,51	22,51
99 14.03.001* .005	Accessori bagno. Accessori da bagno in porcellana vetrificata (vitreouschina) da semincasso. Sono compresi: il collante speciale per il fissaggio a parete; l'assistenza muraria p essi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Portacarta delle dimensioni di circa cm 15x15.  SpCat 2 - CHIOSCO Cat 15 - IMP-IDROSANITARIO							
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	21,35	42,70
100 14.03.001* .006	Accessori bagno. Accessori da bagno in porcellana vetrificata (vitreouschina) da semincasso. Sono compresi: il collante speciale per il fissaggio a parete; l'assistenza muraria p noltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Portasciugamani a barra delle dimensioni di circa cm 60.  SpCat 2 - CHIOSCO Cat 15 - IMP-IDROSANITARIO							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	27,91	27,91
101 14.02.028* .011	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all inimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").  SpCat 2 - CHIOSCO Cat 15 - IMP-IDROSANITARIO					2,00		
	sounday a						245.05	401.70
	SOMMANO cad					2,00	245,85	491,70
102 14.04.004* .003	Batteria per vasca o doccia. Batteria per vasca o doccia del tipo ad incasso in ottone tipo pesante cromato, realizzata nel rispetto delle norme vigenti, composta da rubinetti ad a e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con braccio con soffione non rotante per doccia.  SpCat 1 - OPERE COMUNI Cat 15 - IMP-IDROSANITARIO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	141,94	283,88
								,**
103 14.02.026* .002	Fontanella o beverino. Fontanella o beverino in porcellana vetrificata (vitreous- china) con foro laterale o centrale per lo zampillo parabolico dell'acqua, senza il troppo pieno, la rubinetteria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Delle dimensioni di circa cm 43x38.  SpCat 1 - OPERE COMUNI Cat 15 - IMP-IDROSANITARIO Lavapiedi							
	SOMMANO cad					0,00	227,47	0,00
104 14.02.028* .008	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all minimo della tubazione di scarico mm							
	A RIPORTARE							161′498,27

			DIME	NSIONI			IM	pag. 23
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO	par.ug.	Tung.	III 5.	Tr peso		umumo	161′498,27
	25 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 10 (3/8"). SpCat 1 - OPERE COMUNI Cat 15 - IMP-IDROSANITARIO lavapiedi							101 476,27
	SOMMANO cad					0,00	208,71	0,00
105 N.P.1	Fornitura e posa in opera di pali prefabbricati in c.a.v. Classe di esposizione XS1 - corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare - ambiente esposto alla salsedine m i trivella perforatrice e l'infissione di un rivestimento metallico provvisorio per mantenere la stabilità dello scavo.  SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO Cat 4 - STR-FONDAZIONE Pali locali accessori	6,00			5,000	30,00		
	SOMMANO m					30,00	178,84	5′365,20
106 03.04.002*	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K, saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.  SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO Cat 4 - STR-FONDAZIONE							
	Pali locali accessori *(lung.=3,14*0,3*0,3)	6,00	0,28		150,000	252,00		
	SOMMANO kg					252,00	2,52	635,04
107 N.P.2	Fornitura e posa in opera di Travi prefabbricate in c.a.v. confezionate con calcestruzzo rck 400 gettate in stabilimento di prefabbricazione su casseri metallici adeguatamente arm controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 40 Mpa SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO Cat 4 - STR-FONDAZIONE							
	Cabine Nord	2,00	8,00	0,500	0,500	4,00		
	SOMMANO m³					4,00	357,60	1′430,40
108 03.04.002*	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K, saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.  SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO Cat 4 - STR-FONDAZIONE							
	Vedi voce n° 107 [m³ 4.00]	120,00				480,00		
	SOMMANO kg					480,00	2,52	1′209,60
109 03.03.009* .001	Classe di esposizione XS1 - corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare - ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto con l'acqua di mare (rapporto a/c controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 40 Mpa SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO Cat 8 - ARC-PARETI							
	Pannelli prefabbricati in c.a.v.	6,00 2,00 1,00 1,00	1,80 7,80 7,80 8,00	0,100 0,100	2,400 2,400 2,000 2,400	2,59 3,74 1,56 1,92		
	A DIDODE DE					0.01		170/120 51
	A RIPORTARE					9,81		170′138,51

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					9,81		170′138,51
	SOMMANO m <sup>3</sup>					9,81	171,01	1′677,61
110 03.04.002*	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K, saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.  SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO Cat 8 - ARC-PARETI Pannelli prefabbricati in c.a.v. Vedi voce n° 109 [m³ 9.81]	120,00				1′177,20		
	SOMMANO kg					1′177,20	2,52	2′966,54
111 07.02.038.00 2	Barriera al vapore in polietilene da mm 0,4. Barriera al vapore costituita da fogli di polietilene dello spessore di mm. 0,4, fornita e posta in opera. I fogli sono ricavati da gra erticali. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sigillatura MODO 2; SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO Cat 5 - STR-SOLAIO DI PIANO Locali accessori							
		2,00	2,00 1,45	2,000 2,000		4,00 5,80		
			3,20	2,000		6,40		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					16,20	4,86	78,73
112 A65098 c	Massetti isolanti in conglomerato cementizio confezionato in cantiere con cemento emateriali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, ecc.,b endenze, esclusi eventuali oneri di tiro in alto-1 m3 di argilla espansa e 250 kg di cemento tipo 32,5 per m3 di impasto SpCat 2 - CHIOSCO Cat 5 - STR-SOLAIO DI PIANO Massetto chiosco Locali accessori							
		2,00	1,80 1,25	1,800 1,800	0,080 0,080	,		
	Locali accessori		3,00 2,00	1,800 1,000	0,080 0,080			
	SOMMANO m3					1,21	416,36	503,80
113 07.02.005.00 2	Membrana elastomerica con armatura in poliestere. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, approvata a certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 4.  SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO Cat 5 - STR-SOLAIO DI PIANO							
	Impermeabilizzazione solaio di piano		1,80	1,800		3,24		
		2,00	1,25 3,00	1,800 1,800		4,50 5,40		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					13,14	17,83	234,29
114 07.03.003	Isolante termico in polistirene espanso estruso senza pelle. Isolante termico per pavimenti costituito da lastre in polistirene espanso estruso senza pelle, con trattamento antifia o in opera, densità Kg/m³ 28, per uno spessore del pannello di cm 2. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita.							
	SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO Cat 5 - STR-SOLAIO DI PIANO Isolante solaio di piano primi 2 cm							
	A RIPORTARE							175′599,48

			DIME	NSIONI	[		IMI	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							175′599,48
	Vedi voce n° 113 [m² 13.14]					13,14		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					13,14	9,37	123,12
115								
07.03.004	Compenso all'isolante termico in polistirene espanso estruso senza pelle. Compenso all'isolante termico in polistirene espanso estruso senza pelle per ogni cm in più.							
	SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO Cat 5 - STR-SOLAIO DI PIANO Vedi voce n° 114 [m² 13.14]	4,00				52,56		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					52,56	2,81	147,69
117								
116 06.04.008* .004	Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcellanato, per interni o per esterni, posato con malta di allettamento o mastici adesivi compresi, fornito e posto in opera. So ompreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 40x40 con malta di allettamento.  SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO Cat 5 - STR-SOLAIO DI PIANO Pavimentazione locali pricipale ed accessori Vedi voce n° 113 [m² 13.14]					13,14		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					13,14	39,35	517,06
	SOMMANO						37,33	317,00
117 b25119	Impermeabilizzazione di balconi, terrazzi, lastrici solari, piscine, per successiva posa di pavimentazione questa esclusa, eseguita con malta bicomponente elastica a rapido asciu , peso 140 ± 150 g/m2, crack bridging statico a +20 C° dopo 28 gg (EN 1062-7) classe A4 (>1,25 mm), applicato a spatola SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO Cat 5 - STR-SOLAIO DI PIANO Impermeabilizzazione pareti bagni fino a 2m Locali accessori							
		2,00 2,00 2,00	1,25 1,25 1,80		2,000 2,000 2,000	5,00		
	SOMMANO mq		,		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	17,20	32,10	552,12
118 B65001	Preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con applicazione di isolante acrilico all'acqua SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO Cat 5 - STR-SOLAIO DI PIANO							
	Locali Accessori Pareti esterne *(H/peso=2,3+0,1)	1,00	7,80		2,400			
	(H/peso=2,5+0,3) (H/peso=((2,3+2,5)/2)+0,1)	1,00 2,00	7,80 2,00		2,800 2,500	10,00		
	Pareti interne (H/peso=2,4-2)	2,00 6,00 1,00	1,80 1,80 3,00		2,400 0,400 2,300	4,32		
	*(H/peso=2,300-2)	2,00	1,25		0,300			
	(H/peso=2,300-2)	1,00 1,00	1,80 3,00		0,300 2,400	0,54		
	*(H/peso=2,400-2)	2,00	1,25		0,400			
	*(H/peso=2,400-2) Soffitti	1,00 1,00 2,00 1,00	1,80 1,81 1,81 1,81		0,400 3,000 1,250 1,800	5,43 4,53		
	SOMMANO m2					93,85	2,28	213,98
	A RIPORTARE							177′153,45

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELLAVORI		DIME	NSIONI		Ouantità	I M F	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							177′153,45
119 12.01.005.00 1	Tinteggiatura con idropittura acrilica. Tinteggiatura con idropittura acrilica, pigmentata o al quarzo, per esterni, del tipo opaco solubile in acqua in tinta unica chiara, eseguit mata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati di idropittura acrilica pigmentata.  SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO Cat 5 - STR-SOLAIO DI PIANO Vedi voce n° 118 [m2 93.85]					93,85		
	SOMMANO m²					93,85	9,66	906,59
120 06.06.004* 009	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili, per qualsiasi sezione, c titolo compiuto e finito a regola d'arte. In monocottura a pasta bianca, smaltata, formato 8x33 cm circa, marmorizzato.  SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO Cat 5 - STR-SOLAIO DI PIANO							
	Locali Accessori	2,00 2,00	3,00 1,80			6,00 3,60		
	esterni	2,00 2,00	2,00 7,80			4,00 15,60		
	SOMMANO m					29,20	16,09	469,83
121 06.02.005* 001	Rivestimento con piastrelle di gres porcellanato. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle di gres porcellanato su intonaco, questo escluso. Sono compresi finita. Piastrelle in gres porcellanato, dimensioni 30x30 cm, antigelivo, unicolore neutro (Con malta di allettamento).  SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO Cat 5 - STR-SOLAIO DI PIANO							
	Locali Nord	4,00 6,00 2,00	1,25 1,80 1,80		2,000 2,000 2,000	10,00 21,60 7,20		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					38,80	47,00	1′823,60
122 06.03.004* .002	Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre. Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre per uno esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo bianco venato spessore 3 cm.  SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO Cat 5 - STR-SOLAIO DI PIANO							
	Locali accessori	2,00 2,00	0,90 0,70	0,200 0,200		0,36 0,28		
	SOMMANO m²	2,00	0,70	0,200		0,64	268,03	171,54
123 08.01.009* .002	Scossaline in acciaio zincato. Scossaline in acciaio zincato dello sviluppo minimo di mm 200 con una piegatura ad angolo, fornite e poste in opera. Sono comprese: le chiodature; le via spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lamiere con spessore 8/10 mm.  SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO							
	Cat 7 - STR-COPERTURA Locali accessori	2,00 2,00	7,80 2,00	0,200 0,200	3,000 1,000	9,36 0,80		
	SOMMANO m²	2,00	2,00	0,200	1,000	10,16	86,92	883,11
124 08.01.010*	Compenso alle scossaline in acciaio zincato per preverniciatura su ogni faccia.  SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO							
	A RIPORTARE							181′408,12

							pag. 2	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI			NSIONI	11/	Quantità		PORTI
	RIPORTO	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE 181'408,12
	Cat 7 - STR-COPERTURA Portali di facciata Vedi voce n° 123 [m² 10.16]  SOMMANO m²					10,16	1,18	11,99
125 07.02.038.00 1	Barriera al vapore in polietilene da mm 0,4. Barriera al vapore costituita da fogli di polietilene dello spessore di mm. 0,4, fornita e posta in opera. I fogli sono ricavati da gra cali. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sovrapposizione MODO 1; SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO Cat 7 - STR-COPERTURA  SOMMANO m²					0,00	3,90	0,00
126 B15038a	Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero del ucibilità termica λ 0,033 W/mK,resistenza a compressione >= 500 kPa, omogeneo monostrato in euroclasse E: spessore 80 mm SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO Cat 7 - STR-COPERTURA Locale principale							
	SOMMANO m2					0,00	38,19	0,00
127 B15038b	Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero del ,resistenza a compressione >= 500 kPa, omogeneo monostrato in euroclasse E: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore.  SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO Cat 7 - STR-COPERTURA Incremento isolamento copertura (tot 16 cm)							
	SOMMANO m2					0,00	4,65	0,00
128 B25053	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastoplastomerica autotermoadesiva, flessibilità a freddo -15 °C, incollata a freddo in totale a testate dei teli, armata con tessuto non tessuto di poliestere composito stabilizzato con fibra di vetro, spessore 3 mm SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO Cat 7 - STR-COPERTURA Locali Accessori							
	Solaio di copertura *(lung.=7,8+0,6)*(larg.=2+0,6)	2,00	8,40	2,600		43,68		
	SOMMANO mq					43,68	18,83	822,49
129 B35106a	Cicogne per sostegno di canali di gronda, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in acciaio zincato.  SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO Cat 7 - STR-COPERTURA Cicogne per gronda							
	Locali accessori passo 50 cm					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	5,10	91,80
130 B35099d	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 33: in acciaio zincato preverniciato da 8/10. SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO							
	A RIPORTARE							182′334,40

N O1			DIME	NSION	I		IMI	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							182′334,40
	Cat 7 - STR-COPERTURA  Gronda raccolta acqua  Locali accessori *(lung.=7,8+0,6)	1,00	8,40			8,40		
	SOMMANO m					8,40	26,91	226,04
131 B35108d	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione							
	preverniciato da 8/10 SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO Cat 7 - STR-COPERTURA							
	Discendenti Locali accessori	1,00	2,40			2,40		
	SOMMANO m	,	ŕ			2,40	20,39	48,94
132 B35110b	Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in rame o acciaio inox.  SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO							
	Cat 7 - STR-COPERTURA Collari discendenti	2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	5,34	64,08
133 C25093d	Falso telaio in legno con finale in pvc e rete per intonaco, completo di zanche e listello inferiore con funzione di quarto lato, per l'eliminazione di ponti termici, fornito e pos con ancoraggio alla muratura, valutato al metro lineare, escluso il trasporto e il tiro ai piani: con spalla oltre 200mm  SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO							
	Cat 11 - ARC-INFISSI porte 90x210 *(lung.=0,9+(2*2,1)) porte 70x210 *(lung.=0,7+(2*2,1))	2,00 2,00	5,10 4,90			10,20 9,80		
	SOMMANO m					20,00	22,72	454,40
134 09.03.001.00 2	Finestre, porte-finestra e porte interne in alluminio. Infisso per finestre, porte-finestra e porte di alluminio per interno con profilati della sezione minima di mm 45 e dello spe controtelaio e del tamponamento opaco o trasparente. Inserimento su telaio fisso di anta finestra a battente o vasistas  SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO							
	Cat 11 - ARC-INFISSI	2,00	0,90		2,100			
	COMMANIO and	2,00	0,70		2,100		206.22	2′058,54
	SOMMANO cad					6,72	306,33	2 038,34
135 09.03.010.00 4	Tamponamento opaco. Pannelli per infissi in alluminio Con lamiera di alluminio doppia verniciata con interposto strato isolante.  SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO Cat 11 - ARC-INFISSI Vedi voce n° 134 [cad 6.72]					6,72		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					6,72	116,29	781,47
136 09.03.011* .008	Accessori per infissi. Accessori per infissi in alluminio Compenso agli infissi con maniglione antipanico per maniglia esterna con serratura SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO					,		, .
	Cat 11 - ARC-INFISSI					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	94,08	376,32
	A RIPORTARE							186′344,19

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							186′344,19
137 14.02.028* .001	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all inimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").  SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO Cat 15 - IMP-IDROSANITARIO					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	312,61	1′250,44
138 14.02.028* .013	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Vaso a cacciata. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 110.  SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO Cat 15 - IMP-IDROSANITARIO					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	215,29	645,87
139 14.06.001*	Lavabo ergonomico. Lavabo ergonomico in Vitreous-China, con appoggiamenti e paraspruzzi, dotato di due zone portaoggetti opportunamente posizionate, di bordi anteriore e laterali s o. Completo di set di scarico esterno, con sifone e piletta. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.  SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO Cat 15 - IMP-IDROSANITARIO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	886,80	886,80
140 14.02.002* .003	Lavabo in porcellana vetrificata. Lavabo in porcellana vetrificata (vitreus-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, coll teria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Delle dimensioni di cm 61 e 58x47 con tolleranze in meno o in più di cm 2.  SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO Cat 15 - IMP-IDROSANITARIO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	138,33	276,66
141 14.04.005* .001	Gruppo monoforo per lavabo. Gruppo monoforo per lavabo in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme vigenti, del diametro 1/2", completo di rubinetti per ogazione, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone.  SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO Cat 15 - IMP-IDROSANITARIO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	87,14	174,28
142 14.06.007* .001	Miscelatore ergonomico. Miscelatore ergonomico con le funzioni di apertura, miscelazione e chiusura eseguibili con unico movimento orizzontale. Completo di tutto il necessario per posa in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Per lavabo, con bocca girevole, senza scarico automatico.  SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO Cat 15 - IMP-IDROSANITARIO					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		189′578,24

Num.Ord.	DEGLOVAZIONE DELL'AVODI		DIME	NSIONI	[		IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		189′578,24
	SOMMANO cad					1,00	411,97	411,97
143 14.02.028* .015	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 10 (3/8").  SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO Cat 15 - IMP-IDROSANITARIO					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	226,11	678,33
							,	Ź
144 14.02.008* .001	Vaso igienico in porcellana vetrificata. Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e oro finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. A pavimento con cassetta appoggiata sul vaso.  SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO Cat 15 - IMP-IDROSANITARIO							
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	410,89	821,78
145 14.02.010*	Cassetta di scarico del tipo a vista. Cassetta di scarico per il lavaggio di vaso igienico del tipo da installare a parete in alto a vista, senza coperchio, in porcellana vetrifica rete idrica esistente; il tubo di raccordo al vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.  SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO Cat 15 - IMP-IDROSANITARIO							
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	161,10	322,20
146 14.06.002*	Vaso monoblocco a cacciata. Vaso monoblocco a cacciata, realizzato in Vitreous-China, a parete o a pavimento, da utilizzarsi anche come bidet con l'accesso di una doccetta esterna resa al vaso, facilmente asportabile per una facile pulizia. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.  SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO Cat 15 - IMP-IDROSANITARIO							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	707,74	707,74
147 14.06.004*	Sedile in metacrilato, spessorato, per vaso-bidet. SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO Cat 15 - IMP-IDROSANITARIO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	48,40	48,40
148 14.06.008* .003	Corrimano ed ausili. Elementi in acciaio zincato (spessore mm 2) e metallo pressofuso, rivestiti in nylon poliammide 6 estruso senza saldature, atti a garantire isolamento elettric Forniti e posti in opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Maniglione orizzontale (diametro cm 3,5).  SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO Cat 15 - IMP-IDROSANITARIO							
						1,00		
	SOMMANO m					1,00	124,16	124,16
								100//05
	A RIPORTARE							192′692,82

TARRETA  INSULACIONE DELL'AVOIR  REPORTO  REPORT	Num.Ord.	DECICNATIONE DELLAVORA		DIME	NSIONI			I M	PORTI
Commission of auxili. Element in accesso amento (spessore mm. 2) e accesso personale, investir in arybin polisimanio 6 cuttorio locata mentio personale, investir in arybin polisimanio 6 cuttorio locata financia personale, investir in arybin polisimanio 6 cuttorio locata financia personale, investir in arybin polisimanio 6 cuttorio locata financia personale, investir in arybin polisimanio 6 cuttorio locata financia personale, investir in arybin polisimanio 6 cuttorio locata financia financia personale financia f	1	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
148.0089 mentile presentines, rivestif in mylon poliaminide 6 centros serial and control and prefit a registal detect. Currimon angulare enzuratale o verticale (distinction or 2.1) ISSENIZIO Cet 15 - IMP-IDROSANITARIO  SOMMANO m  1.60  SPECIAL PEROSANITARIO  SPECIAL PEROSANITARIO  SOMMANO m  1.60  SPECIAL PEROSANITARIO  1.60  SPECIAL PEROSANITARIO  1.60  SOMMANO cat  SPECIAL PEROSANITARIO  1.60  SOMMANO cat  1.60  SPECIAL PEROSANITARIO  1.60  SOMMANO cat  SOMMANO cat  1.60  SOMMANO cat  1.60  SOMMANO cat  SOMMAN		RIPORTO							192′692,82
Specicio reclinabile. Formitura e posa in opera di specchio reclinabile con suttiti di applicazione in acciato inco. ASIS 104 da 2010mm di spessore, pomelli di regolizione in ottore mansicio covanato. Di literatori filio.   Similari di applicazione in acciato inco. ASIS 104 da 2010mm di spessore, pomelli di regolizione in ottore mansicio covanato. Di literatori filio.   Similari di applicazione in acciato inco. ASIS 104 da 2010mm di spessore, pomelli di regolizione in ottore mansicio covanato. Di literatori filio.   Similari di applicazione in acciato inco. ASIS 104 da 2010mm di spessore per dare il latore di mansioni dissolo em circa. Percorpresso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.   Sommano catalogia in acciato inconsiste in sonotizzata. Tobuzione di sonotizzata per conduite di scarico, posta con stalfaggi in verticale o crizzaniale altro compresso quanto altro occorre per dare il monto di disconsi non di processo quanto altro occorre per dare il monto di disconsi non di processo quanto altro occorre per dare il monto di disconsi non di processo quanto altro occorre per dare il monto di disconsi non di processo quanto altro occorre per dare il monto di disconsi non di processo di ciona di scarico di asconsi di sconsi di	14.06.008*	metallo pressofuso, rivestiti in nylon poliammide 6 estruso senza saldature, atti a garantire isolamento elettric opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Corrimano angolare orizzontale o verticale (diametro cm 3,5).  SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO					1,60		
14.06.009   con staffs di applicazione in sociato inco. AISI 304 de 20/10mm di spessore, pomelli di regislazione in ottorio massicio contrato. Dimensioni 60600 en circa. E compreso quanto altro occorre per dare il livero finito. Specia 3 - LOCALI DI SERVIZIO Cat 13 - IMP-IDROSANITARIO		SOMMANO m					1,60	325,62	520,99
SOMMANO cad  151 Speechio fisso. Fornitura e posa in opera di speechio fisson delle dimensioni 60x60 cm circa. E compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Speechio fisson. Somitura e posa in opera di speechio fisson delle dimensioni 60x60 cm circa. E compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Speechio fisson. Speechio fisson orizzata. Tubazione siasonorizzata per condotte di scarico insonorizzata. Tubazione siasonorizzata per condotte di scarico, posata con staffaggi in verticale o orizzonale altrimento di industriale concerno per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessoro - muni 25 x Speechio - muni 25 x Speechio spe	1	con staffa di applicazione in acciaio inox AISI 304 da 20/10mm di spessore, pomelli di regolazione in ottone massiccio cromato. Dimensioni 60x60 cm circa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.  SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO							
151 152 153 154 155 155 155 155 155 155 155 155 155							1,00		
14,06.010   dimensioni (0x60 em circa. E compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 3 - LOCALIDI SERVIZIO Cat 15 - IMP-IDROSANITARIO   2,00   188,49   376,98		SOMMANO cad					1,00	269,59	269,59
SOMMANO cad  Tubazione di scarico insonorizzata. Tubazione insonorizzata per condotte di scarico, pesata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a inne eggiatura. F' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spesore - mni 12 3 s 3.3. SpCa 3 - LOCALI DI SERVIZIO Cat 15 - IMP-IDROSANITARIO  Tubazione di scarico insonorizzata. Tubazione insonorizzata per condotte di scarico, pesata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a inne eggiatura. F' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore - mni 70 x 4.5. SpCa 3 - LOCALI DI SERVIZIO Cat 15 - IMP-IDROSANITARIO  SOMMANO m		dimensioni 60x60 cm circa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.  SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO					2.00		
Tubazione di scarico insonorizzata. Tubazione insonorizzata per condotte di scarico, posata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a inne eggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore e mun Tale 2x 5,3.  SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO Cat 15 - IMP-IDROSANITARIO  SOMMANO m  SOMMANO m  Tubazione di scarico insonorizzata. Tubazione insonorizzata per condotte di scarico, posata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a inne teggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 70 x 4,5.  SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO Cat 15 - IMP-IDROSANITARIO  SOMMANO m  SOMMANO m  Accessori bagno. Accessori da bagno in porcellana vertificata (vitreous-china) da semineasso. Sono compresi: il collante speciale per il fissaggio a parete; Passistenza muratia p essi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Portacarta delle dimensioni di circa em 15x15.  SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO Cat 15 - IMP-IDROSANITARIO  SOMMANO cad  SOMMANO cad  5,00  5,		SOMMANO cad						188 40	376.08
Tubazione di scarico insonorizzata. Tubazione insonorizzata per condotte di scarico, posata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a inne teggiatura. F' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 70 x 4.5.  SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO  Cat 15 - IMP-IDROSANITARIO  SOMMANO m  Accessori bagno. Accessori da bagno in porcellana vetrificata (vitreouschina) da semincasso. Sono compresi: il collante speciale per il fissaggio a parete; l'assistenza muraria p essi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Portacarta delle dimensioni di circa cm 15x15.  SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO  Cat 15 - IMP-IDROSANITARIO  SOMMANO cad  SOMMANO cad  5,00  5,00  5,00  5,00  5,00  6,00  6,00  21,35  128,10		condotte di scarico, posata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a inne eggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 125 x 5,3.  SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO		4,00			4,00		
08.02.005.00 condotte di scarico, posata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a inne teggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 70 x 4,5. SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO Cat 15 - IMP-IDROSANITARIO  SOMMANO m  SOMMANO m  Accessori bagno. Accessori da bagno in porcellana vetrificata (vitreouschina) da semincasso. Sono compresi: il collante speciale per il fissaggio a parete; l'assistenza muraria p essi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Portacarta delle dimensioni di circa cm 15x15. SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO Cat 15 - IMP-IDROSANITARIO  SOMMANO cad  6,00 6,00 6,00 21,35 128,10  Dosatore di sapone elettronico. Fornitura e posa in opera di dosatore di		SOMMANO m					4,00	66,03	264,12
SOMMANO m  Accessori bagno. Accessori da bagno in porcellana vetrificata (vitreous- 14.03.001* Accessori bagno. Accessori da bagno in porcellana vetrificata (vitreous- china) da semincasso. Sono compresi: il collante speciale per il fissaggio a parete; l'assistenza muraria p essi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Portacarta delle dimensioni di circa cm 15x15.  SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO Cat 15 - IMP-IDROSANITARIO  SOMMANO cad  5,00  6,00  6,00  6,00  21,35  128,10  155  Dosatore di sapone elettronico. Fornitura e posa in opera di dosatore di	153 08.02.005.00 2	condotte di scarico, posata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a inne teggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 70 x 4,5.  SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO							
Accessori bagno. Accessori da bagno in porcellana vetrificata (vitreous- 14.03.001* china) da semincasso. Sono compresi: il collante speciale per il fissaggio a parete; l'assistenza muraria p essi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Portacarta delle dimensioni di circa cm 15x15.  SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO Cat 15 - IMP-IDROSANITARIO  SOMMANO cad  6,00  6,00  21,35  128,10		Cal 13 - IWII -IDROSANITARIO		5,00			5,00		
14.03.001* china) da semincasso. Sono compresi: il collante speciale per il fissaggio a parete; l'assistenza muraria p essi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Portacarta delle dimensioni di circa cm 15x15.  SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO  Cat 15 - IMP-IDROSANITARIO  SOMMANO cad  500 21,35 128,10		SOMMANO m					5,00	38,56	192,80
Dosatore di sapone elettronico. Fornitura e posa in opera di dosatore di	14.03.001*	china) da semincasso. Sono compresi: il collante speciale per il fissaggio a parete; l'assistenza muraria p essi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Portacarta delle dimensioni di circa cm 15x15.  SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO					6,00		
		SOMMANO cad						21,35	128,10
	155	Dosatore di sapone elettronico. Fornitura e posa in opera di dosatore di							•
		A RIPORTARE							194′445,40

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							194′445,40
14.03.002* .002	sapone elettronico a parete costituito da circuito elettronico, serbatoio e pompa contenuti in unica scatol Completo di trasformatore di sicurezza 220/18Vca. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. A parete SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO Cat 15 - IMP-IDROSANITARIO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	414,55	414,55
156 14.03.003*	Asciugamano elettronico a fotocellula. Fornitura e posa in opera di asciugamano elettronico a fotocellula, in acciaio inox AISI 304 con caratteristiche di antivandalismo, bocca fis 125 m³/h. Classe isolamento I. Dimensioni 15x28x20 cm circa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.  SpCat 3 - LOCALI DI SERVIZIO Cat 15 - IMP-IDROSANITARIO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	382,48	382,48
157 D25023a	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato e del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/m2): Ø di 110 mm, spessore 3,2 mm SpCat 1 - OPERE COMUNI Cat 16 - IMP-FOGNATURA							
	Fogna grigia Fogna bianca		30,00 2,50			30,00 2,50		
	SOMMANO m					32,50	14,18	460,85
158 D25023c	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ione del letto di posa e del							
	Cat 16 - IMP-FOGNATURA Fogna nera					19,00		
	SOMMANO m					19,00	18,42	349,98
159 18.09.003* .002	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni e. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40 SpCat 1 - OPERE COMUNI Cat 16 - IMP-FOGNATURA					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	68,72	618,48
160 18.09.003* .004	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni e. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 60x60x50 SpCat 1 - OPERE COMUNI Cat 16 - IMP-FOGNATURA					2.00		
						2,00		
	A RIPORTARE					2,00		196′671,74

Num.Ord.	DEGICAL GIOVE DELL AVORA		DIME	NSIONI		0. (1)	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		196′671,74
	SOMMANO cad					2,00	94,73	189,46
161 15.01.001* .001	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: 1 reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice). SpCat 1 - OPERE COMUNI Cat 13 - IMP-ELETTRICO	41.00				41.00		
	(par.ug.=12+5+16+6+2)	41,00				41,00		
	SOMMANO cad					41,00	42,59	1′746,19
162 15.01.001* .003	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale.  Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: 1 ltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore etc.).  SpCat 1 - OPERE COMUNI Cat 13 - IMP-ELETTRICO	11.00				11.00		
	(par.ug.=7,00+4)	11,00				11,00		
	SOMMANO cad					11,00	58,39	642,29
163 15.01.002* .001	Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazion reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice).  SpCat 1 - OPERE COMUNI Cat 13 - IMP-ELETTRICO							
	veranda - bagni *(par.ug.=9+5)	14,00				14,00		
	SOMMANO cad					14,00	53,39	747,46
164 15.01.002* .003	Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazion ltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto di comando (interruttore, deviatore, pulsante etc.).  SpCat 1 - OPERE COMUNI Cat 13 - IMP-ELETTRICO					4,00		
	SOMMANO						(2.22	240.22
	SOMMANO cad					4,00	62,33	249,32
165 15.02.001* .001	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL.  SpCat 1 - OPERE COMUNI Cat 13 - IMP-ELETTRICO					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	63,64	700,04
	SOMMEN CAN					11,00	03,01	700,04
166 15.02.002* .001	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o llari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL.  SpCat 1 - OPERE COMUNI							
	Cat 13 - IMP-ELETTRICO (par.ug.=2+4)	6,00				6,00		
	A RIPORTARE					6,00		200′946,50

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELL'AVORI		DIME	NSIONI		Overtità	I M I	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,00		200′946,50
						6,00		
	SOMMANO cad					12,00	58,66	703,92
167 15.02.002* .004	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa CEE trifase escluso l'apparecchio.  SpCat 1 - OPERE COMUNI Cat 13 - IMP-ELETTRICO					4,00		
	SOMMANO						54.07	217.20
	SOMMANO cad					4,00	54,07	216,28
168 15.02.006* .003	Presa CEE in materiale plastico autoestinguente IP44. Presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia IP44 provvista di interruttore di blocco e fusibili, di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. 3P+T 16A. SpCat 1 - OPERE COMUNI Cat 13 - IMP-ELETTRICO					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	70,90	283,60
	SOIVIVIAINO Cau					4,00	70,90	283,00
169 15.03.001*	Punto presa di servizio in traccia. Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di controsof acca in PVC o metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori.  SpCat 1 - OPERE COMUNI Cat 13 - IMP-ELETTRICO					7.00		
	(par.ug.=1+5+1)	7,00				7,00	44.00	21.4.4
	SOMMANO cad					7,00	44,92	314,44
170 15.03.002*	Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acustico. Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acustico di tipo a ronzatore da applicare su scatole portafrut co fino al pulsante di comando, fino al massimo di m. 10,00. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.  SpCat 1 - OPERE COMUNI Cat 13 - IMP-ELETTRICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	36,67	36,67
171 15.05.001* .003	Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classif alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25. SpCat 1 - OPERE COMUNI Cat 13 - IMP-ELETTRICO							
	Cat 15 - HVIT-ELETTRICO					35,00		
	SOMMANO					15,00	2.10	150.00
	SOMMANO m					50,00	3,18	159,00
172 15.05.010* .004	Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 190x140x70 SpCat 1 - OPERE COMUNI							
	A RIPORTARE							202′660,41

			D 11/17				pag. 35		
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		_	NSIONI	II/maga	Quantità			
	RIPORTO	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE 202'660,41	
								202 000,41	
	Cat 13 - IMP-ELETTRICO					5,00 4,00			
	SOMMANO cad					9,00	17,88	160,92	
173 15.05.021* .002	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ alta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 50 SpCat 1 - OPERE COMUNI Cat 13 - IMP-ELETTRICO allaccio contatore					20,00			
	SOMMANO m					20,00	3,14	62,80	
							2,5	,	
174 15.04.006* .014	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, sigla di designazion o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x2,5 mm² SpCat 1 - OPERE COMUNI Cat 13 - IMP-ELETTRICO dorsale luci		150,00			450.00			
	SOMMANO m	3,00	100,00				1,65	742,50	
	SOWIMANO III					450,00	1,03	742,30	
175 15.04.006* .012	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, sigla di designazion so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 6 mm² SpCat 1 - OPERE COMUNI Cat 13 - IMP-ELETTRICO								
		5,00	30,00			150,00			
	SOMMANO m					150,00	2,73	409,50	
176 15.04.006* .013	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, sigla di designazion so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 4 mm² SpCat 1 - OPERE COMUNI Cat 13 - IMP-ELETTRICO	2,00	120,00			240,00			
	SOMMANO	2,00	120,00				1.05	444.00	
	SOMMANO m					240,00	1,85	444,00	
177 15.04.002* .011	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Cost so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 5x10 mm² SpCat 1 - OPERE COMUNI Cat 13 - IMP-ELETTRICO								
	allaccio contatore					20,00			
	SOMMANO m					20,00	15,43	308,60	
178 15.04.002* .021	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Cost eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le								
	A RIPORTARE							204′788,73	

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							204′788,7
	scatole di derivazione. 3x4 mm² SpCat 1 - OPERE COMUNI Cat 13 - IMP-ELETTRICO linea bagni					15,00		
	SOMMANO m					15,00	5,82	87,30
179 15.04.002* .025	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Cost o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x2,5 mm² SpCat 1 - OPERE COMUNI Cat 13 - IMP-ELETTRICO							
	linea bagni Motorizzaione tende	3,00	20,00			15,00		
		3,00	20,00			60,00	4.74	355,50
	SOMMANO m					75,00	4,74	333,30
180 15.06.007* .001	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A.  SpCat 1 - OPERE COMUNI Cat 13 - IMP-ELETTRICO					14.00		
	COMMANIO					14,00	120.07	1/045.56
	SOMMANO cad					14,00	138,97	1′945,58
181 15.06.007* .009	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 6 a 32A con Id: 0.3A o 0.5A.  SpCat 1 - OPERE COMUNI Cat 13 - IMP-ELETTRICO					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	234,11	702,33
182 15.06.001* .014	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, fornito so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tripolare+N.A. da 10 a 32A - 6KA. SpCat 1 - OPERE COMUNI Cat 13 - IMP-ELETTRICO					1.00		
	sound the second					1,00	112.04	112.04
	SOMMANO cad					1,00	112,84	112,84
183 15.06.018* .040	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ccorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Scaricatore di tensione trifase del tipo 3P+N 5kA.  SpCat 1 - OPERE COMUNI Cat 13 - IMP-ELETTRICO							
						1,00		_
	SOMMANO cad					1,00	365,32	365,32
184 15.06.024*	Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP55. Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP55 costituito da armadio							
	A RIPORTARE							208′357,60

Num.Ord.	DECICNATIONE DELLA VORT		DIME	NSIONI		0	IMI	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							208′357,60
.001	stagno provvisto di pannello di fondo 7,5). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misure assimilabili a mm 600x400x230 (fino a 54 moduli).  SpCat 1 - OPERE COMUNI Cat 13 - IMP-ELETTRICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	327,03	327,03
185 15.07.001* .004	Corda flessibile o tondo in rame nudo. Corda flessibile o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, fornita e posta in opera su scasso di terreno già predisposto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a mm² 35. SpCat 1 - OPERE COMUNI Cat 13 - IMP-ELETTRICO							
						30,00		
	SOMMANO m					30,00	10,43	312,90
186 15.07.008* .001	Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In resina mm 300 x mm 300. SpCat 1 - OPERE COMUNI Cat 13 - IMP-ELETTRICO							
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	36,31	72,62
187 15.07.006* .002	Puntazza a croce per dispersione. Puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni mm 50x50x5, da conficcare in terreno di media consistenza, al lla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a m 2,0.  SpCat 1 - OPERE COMUNI Cat 13 - IMP-ELETTRICO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	53,90	107,80
188 27.15.001* .001	Modulo fotovoltaico in silicio monocristallino o policristallino o amorfo avente potenza di picco variabile con le seguenti caratteristiche tecniche: - resistenza impatto grandine per dare il lavoro finito; sono esclusi la progettazione e gli oneri amministrativi. Per potenza pannelli fino a 5 KWp.  SpCat 1 - OPERE COMUNI Cat 13 - IMP-ELETTRICO					1,00		
	SOMMANO kWp					1,00	3′076,62	3′076,62
	SOMMENO KUP					1,00	3 070,02	3 070,02
189 15.08.017* .001	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono i funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x6W (solo emergenza).  SpCat 1 - OPERE COMUNI Cat 13 - IMP-ELETTRICO							
						6,00		
	SOMMANO cad					6,00	111,47	668,82
190 15.08.002* .001	Plafoniera a forma circolare od ovale con corpo metallico e schermo in vetro. Plafoniera a forma circolare od ovale con corpo metallico e schermo in vetro, fissata ad altezza max d con grado di protezione							
	A RIPORTARE							212′923,39

	DESIGNAZIONE DEI LAVORI			NSIONI				IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO							212′923,39	
SpC Cat	55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. on lampada max 100W.  ocat 1 - OPERE COMUNI at 13 - IMP-ELETTRICO afoni locali di servizio chiosco e cabine					9,00			
	SOMMANO cad					9,00	66,29	596,61	
15.08.012* E27 .001 atta fiss fini SpC Cat	aretto ad incasso per lampada a 220V ad incandescenza con attacco 27. Faretto ad incasso per lampada a 220V ad incandescenza con tacco E27, di sezione assimilabile a mm 100, fo gli accessori di ssaggio etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro nito. Faretto con lampada. occat 1 - OPERE COMUNI at 13 - IMP-ELETTRICO ar zona bancone					18,00			
	SOMMANO cad					18,00	35,96	647,28	
15.08.010* d'or .001 inca ope fini SpC Cat	ampada d'orientamento segnapasso o segnagradino. Lampada orientamento segnapasso o segnagradino, realizzata in esecuzione da casso o a vista con schermo in vetro temperato, o 25W, posta in pera funzionante. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro nito. Con lampada a LED a parete ocat 1 - OPERE COMUNI at 13 - IMP-ELETTRICO nici a parete chiosco								
n.7	7 esterne 2 interne					7,00 2,00			
	SOMMANO cad					9,00	43,46	391,14	
15.08.010* d'or .002 inca fun: Cor SpC Cat	ampada d'orientamento segnapasso o segnagradino. Lampada prientamento segnapasso o segnagradino, realizzata in esecuzione da casso o a vista con schermo in vetro temperato, o posta in opera nzionante. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. On lampada segnapasso 220V 18W OCAT 1 - OPERE COMUNI at 13 - IMP-ELETTRICO ci ai piedi colonna con pluviale					2,00			
	SOMMANO cad					2,00	88,18	176,36	
13.02.005* este .004 met incr este SpC	amino ad elementi prefabbricati a doppia parete, interno acciaio inox, terno rame. Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete etallica costituito da canna interna in acci ati a parte con un cremento di metri lineari secondo apposita tabella. Diametro interno/terno del camino mm 200/300. ocat 2 - CHIOSCO at 10 - ARC-COPERTURA					1,00			
	SOMMANO m					1,00	305,25	305,25	
DEGR mor lxL- utile occo SpC Cat	ornitura e posa di manufatto Degrassatore prefabbricato in polietilene onoblocco TIPO ISEA FAMILY 350 o similare, di dimensioni in cm: L= 60x68, H= 100, dimensionato per 15 abi NS: 0,6 [l/s], volume ile 229 litri, conforme alla norma UNI EN 1825. Compreso quanto corre per dare l'opera finita.  OCAT I - OPERE COMUNI at 16 - IMP-FOGNATURA					1.00			
Deg	egrassatore  SOMMANO cadauno					1,00	339,90	339,90	
	SUMMANU cadauno					1,00	339,90	339,90	
	A RIPORTARE							215′379,93	

		DIMENSIONI				I M P O R T I		
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							215′379,93
Tenda 1	Fornitura e posa in opera di copertura scorrevole del tipo Onda 120 o similare ad azionamento manuale fissata su struttura in legno esistente realizzata in membrana di PVC colori aldo, e verniciatura a polvere poliestere. Motore elettronico radiocomandato incluso telecomando. Dimensioni 500cm*500cm SpCat 2 - CHIOSCO Cat 17 - ARREDO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5′500,00	5′500,00
Tenda 2	Fornitura e posa in opera di copertura scorrevole del tipo Onda 120 o similare ad azionamento manuale fissata su struttura in legno esistente realizzata in membrana di PVC colori, e verniciatura a polvere poliestere. Motore elettronico radiocomandato incluso telecomando. Dimensioni 350/400cm*500cm  SpCat 2 - CHIOSCO  Cat 17 - ARREDO  Misura 390*500					1,00		
	Misura 365*500					2,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	5′000,00	15′000,00
Passatoia	Fornitura e posa in opera di passatoie e camminamenti per spiagge in plastica riciclata modulare in oannelli o rotoli da assemblare da incastro finitura dogata e colori chiari L150 cm da posare a secco su fondo sabbioso ed omologato per il passaggio di persone a ridotta capacità motoria.  SpCat 1 - OPERE COMUNI Cat 17 - ARREDO Accesso al bagnaciuga Collegamento pavimentazioni esistenti Nord/Sud *(lung.=12+7)		20,00 19,00	1,500 1,500		30,00 28,50		
	SOMMANO m2		ŕ	ŕ		58,50	75,00	4′387,50
	Parziale LAVORI A MISURA euro							240′267,43
	TOTALE euro							240′267,43
	A RIPORTARE							

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI			%
		RIPORTO		
001 002 003 004	OPERE COMUNI CHIOSCO LOCALI DI SERVIZIO	Riepilogo SUPER CATEGORIE	40′505,26 164′231,59 35′530,58 0,00	68,354
		Totale SUPER CATEGORIE euro	240′267,43	100,000
	-			
	-			
	-			
	-			
	-			
	-			
	-			
	-			
	-			
	-			
	-			
	-			
	-			
	-			
	-			
	-			
	-			
	-			
	-			
	-			
	-			
		A RIPORTARE		

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELLAVORI			
TARIFFA				
			RIPORTO	
002 003 004 005 006 007 008 009 010 011 012 013 014 015	DEMOLIZIONI SCAVI CAN-ALLESTIMENTO STR-FONDAZIONE STR-SOLAIO DI PIANO STR-ELEVAZIONE STR-COPERTURA ARC-PARETI ARC-SOLAIO DI PIANO ARC-COPERTURA ARC-INFISSI ARC-OPERE ESTERNE IMP-ELETTRICO IMP-TERMICO IMP-IDROSANITARIO IMP-FOGNATURA ARREDO	Riepilogo CATEGORIE	T. A.I. GATHEODIN	4'956,54 1'493,10 7'920,43 32'799,06 46'829,51 17'606,51 16'301,22 25'444,60 2'450,74 305,25 23'193,30 3'921,78 17'873,58 0,00 12'325,64 1'958,67 24'887,50
	Recanati, 02/08/2022		Totale CATEGORIE euro	240′267,43
		Il Tecnico		
			:	
			A RIPORTARE	