

SETTORE LAVORI PUBBLICI

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO:							
		PROGETTO DI AMPLIAMENTO DEL CIMITERO COMUNALE REALIZZAZIONE LOCULI CIMITERIALI LOTTO FUNZIONALE 2					
TAVOLA:	TA	VOLA:					
SCALA:	SCALA: STIMA INCIDENZA DELLA MANODOPERA						
	PROGE	ETTISTA E RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO					
		(Ing. Gian Michele Tedde)					
IL DIRIGENTE DEL SETTORE LL. PP.							
(Dott.ssa Anna Maria Manca)							
OZIERI, MARZO 2020							
VERSIONE	DATA	OGGETTO					
0	-	•					
2	-	-					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO	incid.
			unitario	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO					
1 PF.0001.000 2.0020	LAVORI A MISURA SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a					
	deposito o a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina					
2 PF.0004.000	SOMMANO metri cubi CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE,	16,25	14,28	232,05	105,95	45,658
1.0005	RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con resistenza caratteristica RCK pari a 25 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP SOMMANO metri cubi	8,86	201,17	1′782,37	219,99	12,343
3 PF.0008.000 2.0012	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 15x15		·	,		
4 PF.0009.000 1.0019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, tipo leggero, resistenza allo schiacciamento 250N diametro esterno 80 mm, spessore 5 mm. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.	634,71	1,94	1 231,34	95,21	7,732
5	SOMMANO metri FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGIO DI INTERRUTTORE	65,00	4,37	284,05	76,70	27,002
PF.0009.000 3.0003	AUTOMATICO MAGNETOTERMICO da 6 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, curva C,bipolare2 mod. da 10 a 32 A. da fissarsi a scat- to all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi. SOMMANO cadauno	1,00	138,30	138,30	51,35	37,129
6 PF.0009.000 5.0014	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO RETTAGOLARE IN PP PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico d'ispezione per installazioni impiantistiche elettriche o di telecomu- nicazione interrate, derivazioni, messa a terra, contenitore di apparecchiature, ispezioni. dotato di sagomature concentriche pre- tranciate sulle pareti verticali con fondo asportabile, a tenuta stagna con grado di protezione IP67. dimensioni 30X30 cm, compreso di chiusino. Dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura dei cavidotti in entrata e in uscita, il sottofondo e il rinfianco con calcestruzzo dosato a kg 200/325 dello spessore minimo di cm 10, se necessari; escluso scavo e rinterro.					
-	SOMMANO cadauno	2,00	117,03	234,06	88,72	37,905
7 PF.0009.000 6.0021	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5; Colore grigio. Tensione nominale Uo/U: 0,6/1 kV Cavi adatti all'alimentazione elettrica con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x1,5 mmq	195,00	2,38	464.10	230,10	49,580
8 PF.0009.000 6.0022	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5; Colore grigio. Tensione nominale Uo/U: 0,6/1 kV Cavi adatti all'alimentazione elettrica con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x2,5 mmq	193,00	2,38	404,10	250,10	+7,J6U
9	SOMMANO metri MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta	195,00	2,60	507,00	230,10	45,385
	A RIPORTARE			4′873,27	1′098,12	

formazione di siputi, sguinci, architeroli, lesene e aprigodilo driido e il tiro in atto spessore 12 con control control del proposition of the pr							pag. 3
Production				IMPORTI		COSTO	incid.
PRO13000 cementizis dostita a kg 400 di cemento (spo R 32.5 per nº 1.00 di sobia, consposo la formazione di vispiti, sginici, mobiristi, lesene e spignifio visibi e il mio in dis quessore 12 de constituente di vispiti, sginici, mobiristi, lesene e spignifio visibi e il mio in dis quessore 12 de 10 mio il mobilisti di constituente di vispiti, sginici, mobiristi, lesene e spignifio visibi e il mio in disconsiderato del protessore del protessore del protessore del protessore del protessore del protessore del antizio da una protessore del antizio da una disconsiderato del antizio			Quantita	unitario	TOTALE	Manodopera	%
Comparison of singuls, squared, architerol, issued o spipelido stride o il tito in alto spisses 12 or more comparison o		RIPORTO			4′873,27	1′098,12	
FRODISSO formate de un primo stato di rinazific, de un secondo struto intro in plano con regulo e	PF.0013.000 3.0064	formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli,lo sfrido e il tiro in alto spessore 12 cm	7,52	42,32	318,25	108,36	34,050
MANTO IMPEMBABILE MONOSTRATO COSTITUTO DA UNA MEMBRANA PREPARBRICATA HASTOMASTOMERICA AMATA IN VETRO VEIO optione Plantiness, as idease plans of joss, gis predisposits, due in open as superfici plane, combissibilità, articola di 10, capipita attituta previa significante di un primer biantinesso, as idease plans di joss, gis predisposits, due in open as superfici plane, combissibilità, promer dei tagle e delle sovrappressioni, gil strifia di liftire in also spessore 4 mm SOMMANO metri quadri Promitura e posa in open di Leculo cimiteriale prefabbricatio membracca, con apertura in promotione della previa della substati di distanti di cimitari dei manto anti di saltati di dississari in ciarvo, un sisseme di apertura a cerimera, compressi gio ereri per la posa in upera de qual altro, un sisseme di apertura a cerimera, compressi gio ereri per la posa in upera ed qual altro, un sisseme di apertura a cerimera, compressi gio ereri per la posa in upera ed qual altro, un sisseme di apertura a cerimera, compressi gio ereri per la posa in upera ed qual altro, un sisseme di apertura a cerimera, compressi gio ereri per la posa in upera ed qual altro, un sisseme di apertura a cerimera, compressi gio ereri per la posa in upera ed qual altro, un sisseme di apertura a cerimera, compressi gio ereri per la posa in upera ed qual altro, un sisseme di apertura e compressi di completamento; SOMMANO millo di si qual di sissemi a ciarxo, un sissemo di apertura a cerimera, compressi gio ereri per la posa di completamento; SOMMANO millo di si qual di sissemi a ciarxo manto di territo anti di sissemi di posa di tranporto esta per la posa di finato di sissemi di posa di tranporto esta di tranporto esta di tranporto esta di tranporto esta di considerati anti con disone dispositivi, radizzato in un uniter getto monolitico di calestratora di calestratora di altro, contra registrato del suprorto e promotore di destina di calestratora	10 PF.0013.000 4.0056	formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera a qualsiasi altezza, su superfici piane o curve, compreso il tiro in alto con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla di malta di calce (tipo Plastocem) composta da kg 400 di calce idraulica e m³ 1.00 di sabbia		30,64	230,41	165,52	71,834
Frozence per separate activates and several separate activates and s	11 PF.0013.001 0.0003	MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO COSTITUITO DA UNA MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERICA ARMATA IN VETRO VELO RINFORZATO, con flessibilità a freddo di - 10 C, applicata a fiamma, previa spalmatura di un primer bituminoso, su idoneo piano di posa, già predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 10 cm, compreso il primer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore 4 mm					·
FOZCCC o con inclinazione sull'orizzonte non inferiore a 13° al fine di facilitare l'introduzione del Fereto, munite di gocolatorio, compresa la rete elettrosaldata per l'ancoraggio al solaio di completamento: SOMMANO mi 22,73 178,00 4794,94 757,40 18,720 Fornitura e posa di tamponamento laterale del colombario di loculi, realizzato con elementi perfabbricati in c.a.v. di spessore 10 cm. con finitura a pelle liscia. Compreso l'ancoraggio alla strutura del loculi con idonei dispositivi, realizzato in un unico getto monofitico di calestruzzo classe di resistenza C 25/30 tham, max aggregato 32 mm. SOMMANO m2 15 Aggrappante acrilico per superfici murali, a base di resine acriliche micronizzate in dispersione dell'assorbimento del supporto e promotore di adesione. SOMMANO i 50,00 1,70 85,00 28,49 33,520 16 PEOZCCC. O dell'assorbimento del supporto e promotore di adesione. SOMMANO i 50,00 1,70 85,00 28,49 33,520 17 PEOZCCC. Dell'assorbimento del supporto e resine acriliche, con effetto bucia sottile. SOMMANO kg 250,00 9,00 2250,00 700,20 31,120 17 PEOZCCC. Dell'assorbimento del supporto e resine acriliche, con effetto bucia sottile. SOMMANO materia dell'assorbimento del supporto e promotore di adesione. SOMMANO materia dell'assorbimento del supporto e resine acriliche, con effetto bucia sottile. SOMMANO materia dell'assorbimento del supporto e promotore di adesione. SOMMANO materia dell'assorbimento del supporto e promotore di adesione. SOMMANO materia dell'assorbimento del supporto e promotore di adesione. SOMMANO materia dell'assorbimento del supporto e promotore di adesione. SOMMANO materia dell'assorbimento del supporto e promotore dell'assorbimento dell'as	12 PF.OZ.CC.0 01	frontale, realizzato in c.a.v., dim. esterne cm 85 x 80 x 225 e dim. interne cm 75 x 70 x 225 (come prescritto dalla Delibera della Giunta Regionale n° 51/24 del 17/11/2009), impermeabili ai liquidi ed ai gas, dimensionati per carichi su solette non inferiori a 250 Kg/mq, muniti di lastra di chiusura in c.a.v. con sistema di apertura a cerniera, compresi gli oneri per la posa in opera con gru speciali o altri mezzi di trasporto e sollevamento e la necessaria assistenza per la posa in opera ed ogni altro magistero per rendere l'opera finita a regola d'arte.					
SOMMANO ml 22,73 178,00 47045,94 757,40 18,720 Formitura e posa di tamponamento laterale del colombario di loculi, realizzato con elementi prefabbricati in c.a.v. di spessore 10 cm, con finitura a pelle liscia. Compreso l'ancoraggio alla struttura del loculi con idonei dispositivi, realizzato in un unico getto monoficio di calecestruzzo ciasse di resistenza C 25/30 diam. max aggregato 32 mm. SOMMANO m2 25,80 90,00 2/322,00 381,27 16,420 Aggrappante acrilico per superfici murali, a base di resine acriliche micronizzate in dispersione acquosa, da impiegare per la preparazione del fondo delle superfici murali come regolatore dell'assorbimento del supporto e promotore di adesione. SOMMANO 1 50,00 1,70 85,00 28,49 33,520 Pittura elastomerica protettiva antifessurazione per esterni, ad elasticità permanente ed elevata resistenza chimica. A base di quarzo e resine acriliche, con effetto bucia sottile. SOMMANO kg 250,00 9,00 2/250,00 700,20 31,120 Pluviale in p.v.c. a sezione circolare, colore grigito/marone, compresa l'incidenza di curve, braghe e collari con tassello diam. 80 mm. SOMMANO m 23,40 7,90 184,86 47,79 25,850 Sistemazione e ripristino del bagno esistente costituito da raschiatura delle parti incoerenti pera dell'intonaco ammalorato e ripristino delle lesioni presenti nelle pareti, completa rasatura delle pareti interne e del solaio e conseguentemente integingatura delle tseses, essittuzione, formitura e posa di sanitari cosfituiti da vaso con cassetta a zaino, lavavo con colonna), compreso inoltre lo smontaggio della porta di accesso al locale glienico per la sottituzione del controtelato, e fornitura e posa di porta in alluminio, inoltre sono comprese le opere per il ripristino dell'impianto elettrico comprendente la sostituzione del controtelato, e fornitura e posa di porta in alluminio, inoltre sono comprese le opere per il ripristino dell'impianto elettrico comprendente la sostituzione del controtelato, e fornitura e posa di porta in alluminio, inoltre sono comprese le opere non lastre sp. 2 cm.	13 PF.OZ.CC.0 02	Fornitura e posa di pensiline di copertura frontale, prefabbricate in c.a.v.,con sbalzo da 0,65 m, con inclinazione sull'orizzonte non inferiore a 13° al fine di facilitare l'introduzione del feretro,		350,00	43 750,00	9′870,00	22,560
PFOZ.CC.0 prefabbricati in c.a.v. di spessore 10 cm. con finitura a pele liscia. Compreso l'ancoraggio alla strutura dei locutio on idone dispositivi, realizzato in un unico getto monolitico di calcestruzzo classe di resistenza C 25/30 diam. max aggregato 32 mm. SOMMANO m2 Aggrappante acrilico per superfici murali, a base di resine acriliche micronizzate in dispersione acquosa, da impiegare per la preparazione del fondo delle superfici murali come regolatore dell'assorbimento del supporto e promotore di adesione. SOMMANO 1 Fittura elastomerica protettiva antifessurazione per esterni, ad elasticità permanente ed elevata resistenza chimica. A base di quarzo e resine acriliche, con effetto bucia sottile. SOMMANO kg Pluviale in p.v.c. a sezione circolare, colore grigio/marone, compresa l'incidenza di curve, braghe e collari con tassello diam. 80 mm. SOMMANO m Sommano 23,40 7,90 184,86 47,79 25,850 Sistemazione e ripristino del bagno esistente costituito da raschiatura delle pareti incorenti dell'intionaco ammalorato e ripristino delle lesioni presenti nelle pareti. completa rasatura delle pareti incorenti le somotaggio della porta di accesso al locale igienico per la sostituzione, fomitura e posa dei sanitari costituiti da vaso con cassetta a zaino, lavavo con colonna), compreso inoltre lo smontaggio della porta di accesso al locale igienico per la sostituzione, del controtelaio, e fornitura e posa dei porta di accesso al locale igienico per la sostituzione del controtelaio, e fornitura e posa di porta in alluminio, inoltre sono comprese le opere per il ripristino dell'impianto elettro comprendente la sostituzione della palfoniera esistente, il tutto dato in opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO a corpo FORMAZIONE E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO IN MARMO DI OROSEI (Biancone) o graniti vari (Grigio perla, porrino, ghiandone, malaga, ecc) con lastre sp. 2 cm. già levigate e lucidata i sitalbilimento, compresa la malta di allettamento, la stuccatura dei giunti con boiacca di cementi colorati e la puli		<u> </u>	22,73	178,00	4′045,94	757,40	18,720
Aggrappante acrilico per superfici murali, a base di resine acriliche micronizzate in dispersione acquosa, da impiegare per la preparazione del fondo delle superfici murali come regolatore dell'assorbimento del supporto e promotore di adesione. SOMMANO I 50,00 1,70 85,00 28,49 33,520 16 Pittura elastomerica protettiva antifessurazione per esterni, ad elasticità permanente ed elevata resistenza chimica. A base di quarzo e resine acriliche, con effetto bucia sottile. 05 SOMMANO kg 17 Pluviale in p.v.c. a sezione circolare, colore grigio/marone, compresa l'incidenza di curve, braghe e collari con tassello diam. 80 mm. SOMMANO m 23,40 7,90 184,86 47,79 25,850 18 Sistemazione e ripristino del bagno esistente costituito da raschiatura delle parti incoerenti dell'intonaco ammalorato e ripristino delle lesioni presenti nelle pareti, completa rasatura delle pareti interne e del solaio e conseguentemente integgiatura delle stesse, sostituzione, fornitura e posa dei sanitari costituiti da vaso con cassetta a zaino, lavavo con colonna), compreso inoltre lo smontaggio della porta di accesso al locale igienico per la sostituzione del controtelaio, e fornitura e posa di porta in alluminio, inoltre sono comprese le opere per il ripristino dell'impianto elettrico comprendente la sostituzione della plafoniera esistente, il tutto dato in opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO a corpo 19 FORMAZIONE E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO IN MARMO DI OROSEI gliancone) o graniti vari (Grigio perla, porrino, ghiandone, malaga, ecc) con lastre sp. 2 cm. glia levigate e lucidate in stabilimento, compresi tagli, siridi derivanti dall'adattamento alla forma e dimensioni del basamento, compresa la malta di allettamento, la stuccatura dei giunti con boiacca di cementi colorati e la pulizia finale SOMMANO metri quadri 12,87 129,44 1'665,89 346,07 20,774	14 PF.OZ.CC.0 03	prefabbricati in c.a.v. di spessore 10 cm, con finitura a pelle liscia. Compreso l'ancoraggio alla struttura dei loculi con idonei dispositivi, realizzato in un unico getto monolitico di calcestruzzo classe di resistenza C 25/30 diam. max aggregato 32 mm.		90,00	2′322,00	381,27	16,420
PF.OZ.CC.0 Pitura elastomerica protettiva antifessurazione per estemi, ad elasticità permanente ed elevata resistenza chimica. A base di quarzo e resine acriliche, con effetto bucia sottile. SOMMANO kg 250,00 9,00 2250,00 700,20 31,120 Pluviale in p.v.c. a sezione circolare, colore grigio/marone, compresa l'incidenza di curve, braghe e collari con tassello diam. 80 mm. SOMMANO m Sistemazione e ripristino del bagno esistente costituito da raschiatura delle parti incorernti dell'intonaco ammalorato e ripristino delle lesioni presenti nelle pareti, completa rasatura delle pareti interne e del solaio e conseguentemente tinteggiatura delle stesse, sostituzione, fornitura e posa dei sanitari costituiti da vaso con cassetta a zaino, lavavo con colonna), compreso inoltre lo smontaggio della porta di accesso al locale igienico per la sostituzione del controtelaio, e fornitura e posa di porta in alluminio, inoltre sono comprese le opere per il ripristino dell'impianto elettrico comprendente la sostituzione della plafoniera esistente, il tutto dato in opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO a corpo FORMAZIONE E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO IN MARMO DI OROSEI (Biancone) o graniti vari (Grigio perla, porrino, ghiandone, malaga, ecc) con lastre sp. 2 cm. già levigate e lucidate in stabilimento, compresa la malta di allettamento, la stuccatura dei giunti con boiacca di cementi colorati e la pulizia finale SOMMANO metri quadri 12,87 129,44 1'665,89 346,07 20,774	15 PF.OZ.CC.0 04	acquosa, da impiegare per la preparazione del fondo delle superfici murali come regolatore					
Pluviale in p.v.c. a sezione circolare, colore grigio/marone, compresa l'incidenza di curve, braghe e collari con tassello diam. 80 mm. SOMMANO m SOMMANO m 23,40 7,90 184,86 47,79 25,850 Sistemazione e ripristino del bagno esistente costituito da raschiatura delle parti incoerenti dell'intonaco ammalorato e ripristino delle lesioni presenti nelle pareti, completa rasatura delle parti interne e del solaio e conseguentemente tinteggiatura delle stesse, sostituzione, fornitura e posa di sanitari costituiti da vaso con costena, compreso inoltre lo smontaggio della porta di accesso al locale igienico per la sostituzione del controtelaio, e fornitura e posa di porta in alluminio, inoltre sono comprese le opere per il ripristino dell'impianto elettrico comprendente la sostituzione della plafoniera esistente, il tutto dato in opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO a corpo FORMAZIONE E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO IN MARMO DI OROSEI (Biancone) o graniti vari (Grigio perla, porrino, ghiandone, malaga, ecc) con lastre sp. 2 cm, già levigate e lucidate in stabilimento, compresi tagli, sfridi derivanti dall'adattamento alla forma e dimensioni del basamento, compresa la malta di allettamento, la stuccatura dei giunti con boiacca di cementi colorati e la pulizia finale SOMMANO metri quadri 12,87 129,44 1'665,89 346,07 20,774	16 PE OZ CC 0	Pittura elastomerica protettiva antifessurazione per esterni, ad elasticità permanente ed elevata	·	1,70	85,00	28,49	33,520
PF.OZ.CC.0 braghe e collari con tassello diam. 80 mm. SOMMANO m SOMMANO m SOMMANO m SOMMANO m SOMMANO m 23,40 7,90 184,86 47,79 25,850 18 Sistemazione e ripristino del bagno esistente costituito da raschiatura delle parti incoerenti dell'intonaco ammalorato e ripristino delle lesioni presenti nelle pareti, completa rasatura delle pareti interne e del solaio e conseguentemente tinteggiatura delle stesse, sostituzione, fornitura e posa dei sanitari costituti da vaso con cassetta a zaino, lavavo con colonna), compreso inoltre lo smontaggio della porta di accesso al locale igienico per la sostituzione del controtelaio, e fornitura e posa di porta in alluminio, inoltre sono comprese le opere per il ripristino dell'impianto elettrico comprendente la sostituzione della plafoniera esistente, il tutto dato in opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO a corpo FORMAZIONE E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO IN MARMO DI OROSEI (Biancone) o graniti vari (Grigio perla, porrino, ghiandone, malaga, ecc) con lastre sp. 2 cm, già levigate e lucidate in stabilimento, compresi tagli, sfridi derivanti dall'adattamento alla forma e dimensioni del basamento, compresa la malta di allettamento, la stuccatura dei giunti con boiacca di cementi colorati e la pulizia finale SOMMANO metri quadri 12,87 129,44 1665,89 346,07 20,774	05	SOMMANO kg	250,00	9,00	2′250,00	700,20	31,120
PF.OZ.CC.0 dell'intonaco ammalorato e ripristino delle lesioni presenti nelle pareti, completa rasatura delle pareti interne e del solaio e conseguentemente tinteggiatura delle stesse, sostituzione, fornitura e posa dei sanitari costituiti da vaso con cassetta a zaino, lavavo con colonna), compreso inoltre lo smontaggio della porta di accesso al locale igienico per la sostituzione del controtelaio, e fornitura e posa di porta in alluminio, inoltre sono comprese le opere per il ripristino dell'impianto elettrico comprendente la sostituzione della plafoniera esistente, il tutto dato in opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO a corpo 1,00 2'800,00 2'800,00 804,16 28,720 FORMAZIONE E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO IN MARMO DI OROSEI (Biancone) o graniti vari (Grigio perla, porrino, ghiandone, malaga, ecc) con lastre sp. 2 cm, già levigate e lucidate in stabilimento, compresi tagli, sfridi derivanti dall'adattamento alla forma e dimensioni del basamento, compresa la malta di allettamento, la stuccatura dei giunti con boiacca di cementi colorati e la pulizia finale SOMMANO metri quadri 12,87 129,44 1'665,89 346,07 20,774		braghe e collari con tassello diam. 80 mm.	23,40	7,90	184,86	47,79	25,850
SOMMANO a corpo 1,00 2'800,00 2'800,00 804,16 28,720 FORMAZIONE E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO IN MARMO DI OROSEI (Biancone) o graniti vari (Grigio perla, porrino, ghiandone, malaga, ecc) con lastre sp. 2 cm, già levigate e lucidate in stabilimento, compresi tagli, sfridi derivanti dall'adattamento alla forma e dimensioni del basamento, compresa la malta di allettamento, la stuccatura dei giunti con boiacca di cementi colorati e la pulizia finale SOMMANO metri quadri 12,87 129,44 1'665,89 346,07 20,774	18 PF.OZ.CC.0 07	dell'intonaco ammalorato e ripristino delle lesioni presenti nelle pareti, completa rasatura delle pareti interne e del solaio e conseguentemente tinteggiatura delle stesse, sostituzione, fornitura e posa dei sanitari costituiti da vaso con cassetta a zaino, lavavo con colonna), compreso inoltre lo smontaggio della porta di accesso al locale igienico per la sostituzione del controtelaio, e fornitura e posa di porta in alluminio, inoltre sono comprese le opere per il ripristino dell'impianto elettrico comprendente la sostituzione della plafoniera esistente, il tutto dato in					
PF.OZ.CC.0 (Biancone) o graniti vari (Grigio perla, porrino, ghiandone, malaga, ecc) con lastre sp. 2 cm, già levigate e lucidate in stabilimento, compresi tagli, sfridi derivanti dall'adattamento alla forma e dimensioni del basamento, compresa la malta di allettamento, la stuccatura dei giunti con boiacca di cementi colorati e la pulizia finale SOMMANO metri quadri 12,87 129,44 1'665,89 346,07 20,774			1,00	2′800,00	2′800,00	804,16	28,720
SOMMANO metri quadri 12,87 129,44 1'665,89 346,07 20,774	19 PF.OZ.CC.0 08	(Biancone) o graniti vari (Grigio perla, porrino, ghiandone, malaga, ecc) con lastre sp. 2 cm, già levigate e lucidate in stabilimento, compresi tagli, sfridi derivanti dall'adattamento alla forma e dimensioni del basamento, compresa la malta di allettamento, la stuccatura dei giunti					
A RIPORTARE 64'266,12 15'069,39			12,87	129,44	1′665,89	346,07	20,774
		A RIPORTARE			64′266,12	15′069,39	

						pag. 4
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI		COSTO Manodopera	incid.
	E DELLE SOMMINISTRAZIONI		unitario	TOTALE		%
	RIPORTO			64~266,12	15′069,39	
20 PF.OZ.CC.0 09	Prezzo a corpo per l'eliminazione della vecchia guaina impermeabilizzante e della ghiaia posta a protezione della stessa, compreso l'onere per il trasporto e conferimento a discarica delle parti non riutilizzabili, compreso il nuovo strato di impermeabilizzazione con guaina ardesiata da 4 kg/mq previo lavaggio e trattamento con primer bituminoso, compresa inoltre la sistemazione del canale in rame e sostituzione del pluviale in rame, ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO a corpo		1′900,00	1′900,00	0,00	
21 SL.0002.000	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 32 m					
3.0008	e portata 40 t SOMMANO ora	40,00	100,00	4′000,00	1′152,51	28,813
	Parziale LAVORI A MISURA euro			70′166,12	16′221,90	23,119
	TOTALE euro			70′166,12	16′221,90	23,119
	Ozieri, 26/02/2020					
	Il Tecnico Ing. Gian Michele Tedde					
	A RIPORTARE					