

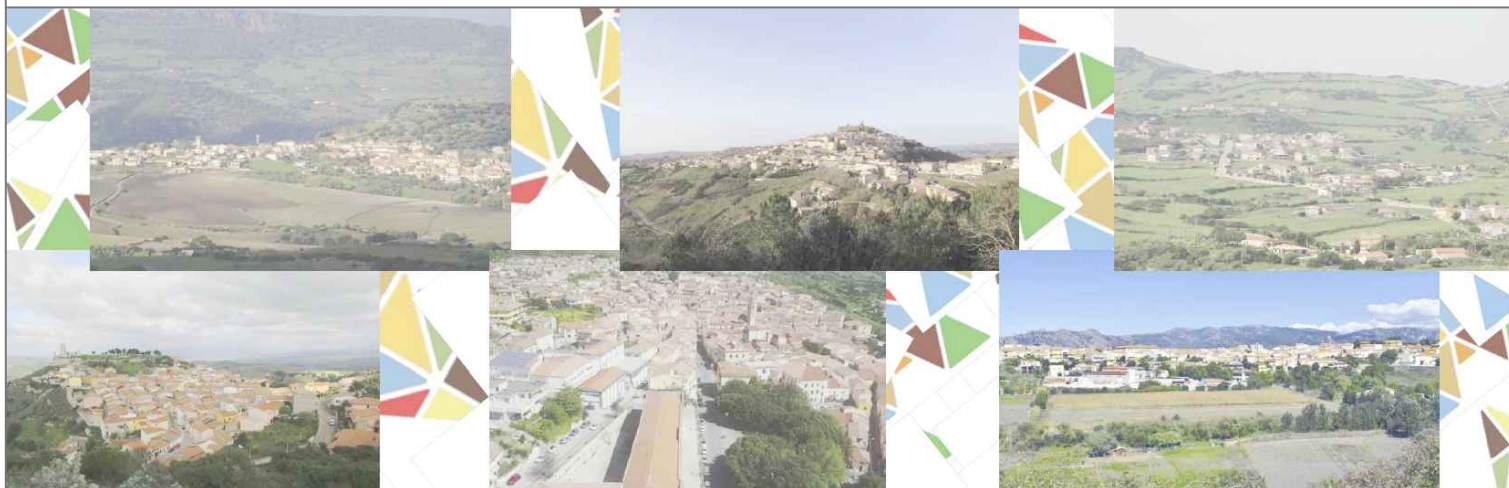


UNIONE DEI COMUNI DELL'ANGLONA E DELLA BASSA VALLE DEL COGHINAS

UCA-LLPP-25 - Fondo per lo sviluppo delle montagne italiane (FOSMIT)

La città territoriale: case civiche per il contrasto allo spopolamento

CUP: E64H25000030001



PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA COMPUTI E STIME

Computo metrico estimativo

CODICE

liv. progr. ELABORATO

PFTE _ 4.2

SCALA:

DATA:

-

10/2025

Il committente:

UNIONE DEI COMUNI DELL'ANGLONA
E DELLA BASSA VALLE DEL COGHINAS

Il responsabile del servizio e RUP:
ARCH. ALESSANDRA CANU

Il progettista:

ARCH. GIANCARLO M. SANTORO



Arch. Giancarlo Marco Santoro
Piazza Castello 11 - 07100, Sassari
arch.giancarlo.santoro@gmail.com

**UNIONE DEI COMUNI DELL'ANGLONA
E DELLA BASSA VALLE DEL COGHINAS**
Provincia di Sassari

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: LA CITTÀ TERRITORIALE: CASE CIVICHE PER IL CONTRASTO ALLO
SPOPOLAMENTO - CUP: E64H25000030001

COMMITTENTE: UNIONE DEI COMUNI DELL'ANGLONA E DELLA BASSA VALLE DEL
COGHINAS

Sassari, 13/10/2025

IL TECNICO
Arch. Giancarlo Marco Santoro

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	CHIARAMONTI (SpCat 1)							
1 SAR24_PF.0 014.0009.000 3	Nolo mensile (o per frazione di mese) di ponteggio metallico fisso a telai prefabbricati realizzato in acciaio S235JR, diam. 48 mm, sp. 2,9 mm. Incluso nolo, trasporto, scarico, mo ... in proiezione verticale di facciata. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte Fronte *(lung.=21,25+1,20+1,20)*(H/peso=5,82+1,50) Lato Sx *(H/peso=11,84+1,50) Retro *(lung.=21,25+1,20+1,20)*(H/peso=11,84+1,50) Porzione di ponteggio per facciata locale impianti		23,65 11,20 23,65 4,50		7,320 13,340 13,340 3,200	173,12 149,41 315,49 14,40		
	SOMMANO m²					652,42	24,99	16'303,98
2 SAR24_PF.0 014.0009.000 4	Proroga mensile (o frazione di mese) per noleggio di ponteggio metallico fisso a telai prefabbricati realizzato in acciaio S235JR, diam. 48 mm, sp. 2,9 mm. Vedi voce n° 1 [m² 652.42]					652,42		
	SOMMANO m²					652,42	4,64	3'027,23
3 NP_PF_01	Rimozione di impianto fotovoltaico installato su copertura orizzontale o inclinata realizzata in tegole in tegole, compresa la rimozione dei pannelli e l'accantamento in luogo sicu ... ti i materiali degli stessi attraverso l'utilizzo di carrucole o macchine elevatrici. Escluso l'onere per il ponteggio. Rimozione impianto FVT					44,00		
	SOMMANO m²					44,00	40,30	1'773,20
4 SAR24_PF.0 012.0013.000 5	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresa la rimozione di grappe, le opere provvisorie di protezione e di presidio, la cernita del materiale riutilizz ... esclusi il calo in basso, il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a discarica. Rimozione canali di gronda *(lung.=68,00-11,20) Rimozione pluviali Rimozione pluviali Rimozione pluviali Rimozione scossalina bordo copertura *(lung.=68,00-11,20)		56,80 56,80			56,80 11,60 12,00 23,60 56,80		
	SOMMANO m					160,80	8,57	1'378,06
5 SAR24_PF.0 012.0013.000 2	Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente lo smontaggio delle tegole marsigliesi su piccola orditura in legno, compresi altresì lo smontaggio di converse e canali ... sito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a discarica. Valutato per l'effettiva superficie rimossa. Rimozione manto di copertura *(par.ug.=260,32*1,05)	273,34				273,34		
	SOMMANO m²					273,34	19,56	5'346,53
6 SAR24_PF.0 012.0008.000 7	Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco), compresa l'onere delle cautele da adottare per l'esecuzione a piccole zone e spazzolatura delle superfici, l'ado ... onché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato, valutato per l'effettiva superficie di disfacimento Rimozione malta di allettamento tegole - ipotesi di stesa sul 33% della copertura	273,34			0,330	90,20		
	SOMMANO m²					90,20	7,43	670,19
	A R I P O R T A R E							28'499,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'499,19
7 SAR24_PF.0 012.0012.000 2	Rimozione di strato impermeabile, compreso il calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto ad impianto autorizzat ... da computare a parte. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per il seguente tipo: manto bituminoso doppiostrato Rimozione parziale di guaine di copertura - Solo per le parti distaccate dal fondo (a stima 50%) *(par.ug.=273,34/2)	136,67				136,67		
	SOMMANO m²					136,67	6,56	896,56
8 SAR24_PF.0 012.0018.000 8	Tiro in alto o calo in basso dei materiali di impiego, provenienti anche dalle demolizioni, mediante l'impiego di argano elevatore compresi e compensati tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento e la manodopera per la manovra. Valutazione a volume Calo in basso tegole Calo in basso malta di allettamento Calo in basso lattoneria di copertura	273,34 273,34	183,20	0,040 0,250	0,080 0,400	21,87 4,37 45,80		
	SOMMANO m³					72,04	46,08	3'319,60
9 SAR24_PF.0 012.0018.000 5	Movimentazione, entro l'ambito dell'area di cantiere, di materiale di risulta di qualsiasi natura e consistenza, con l'uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, pre trasporto fino a luogo di deposito provvisorio, in attesa di viaggio a rifiuto o di nuovo trasporto per reimpiego. Trasporti orizzontali in area di cantiere di pannelli FTV e accessori	44,00			0,100	4,40		
	SOMMANO m³					4,40	34,72	152,77
10 SAR24_PF.0 013.0010.001 5	MANTO IMPERMEABILE COSTITUITO DA DUE MEBRANE PREFABBRICATE ELASTOPLASTOMERICHE ARMATE IN TESSUTO NON TESSUTO DI POLIESTERE DA FILO CONTINUO, con flessibilità a freddo di - 10 C, ap ... umo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore complessivo 8 mm Nuova impermeabilizzazione copertura					273,34		
	SOMMANO m²					273,34	33,91	9'268,96
11 SAR24_PF.0 013.0011.000 2	COPERTURA A TETTO CON TEGOLE MARSIGLIESI O PORTOGHESI in laterizio, poste in opera su listelli metallici zincati ventilati altezza minima mm 25, secondo normativa UNI EN 9460 su fa ... delle falde, senza detrazioni dei vuoti per canne fumarie, lucernari o parti sporgenti di superficie inferiore a mq.1.00 Posa nuovo manto di copertura in tegole					273,34		
	SOMMANO m²					273,34	67,24	18'379,38
12 NP_PF_10	CANALE DI GRONDA o SCOSSALINE SAGOMATE IN LAMIERA DI RAME realizzato in opera per il rivestimento di canali in muratura, larghezza cm 45, spessore 0,8 mm, dato in opera sagomato su misura, con ginti saldati, angoli e bocchette saldate, compreso il tiro in alto, uso di tasselli, sigillanti etc Canale incassato *(lung.=68-11,20) Scossalina *(lung.=68-11,20) Canale sagomato per collegamento fabbricato lato dx		56,80 56,80 11,50			56,80 56,80 11,50		
	SOMMANO m					125,10	227,90	28'510,29
13 SAR24_PF.0 009.0019.000 6	Fornitura e posa in opera di Struttura di supporto completa per campo fotovoltaico composta da profili universali tassellati direttamente alla copertura in tegole, morsetti di fissaggio e accessori. Compreso il trasporto, il montaggio e il collaudo. Fornitura struttura d supporto per impianto FTV					44,00		
	A R I P O R T A R E					44,00		89'026,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					44,00		89'026,75
	SOMMANO m²					44,00	162,05	7'130,20
14 NP_PF_02	Sola posa di pannelli fotovoltaici su copertura orizzontale o inclinata realizzata in tegole, esclusa la struttura metallica di supporto già predisposta, compreso il tiro in alto, ... uttori, il cablaggio completo dei pannelli e la messa in funzione dell'impianto stesso come da condizioni ante operam. Sola posa impianto FVT					44,00		
	SOMMANO m2					44,00	30,49	1'341,56
15 SAR24_PF.0 012.0008.000 1	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere delle cautele da adottare per l' esecuzione a piccole zone e spazzolatura delle superfici, l'adoz ... onere per il conferimento ad impianto autorizzato, valutato per l'effettiva superficie di disfacimento: intonaco interno Prospetto frontale Linea bassa Altre porzioni Prospetto laterale Linea bassa Altre porzioni Prospetto posteriore Linea bassa Sistemazione facciata locale impianti Altre porzioni		21,25 11,20 21,25 4,50		1,200 1,200 1,200 3,200	25,50 12,00 13,44 8,00 25,50 14,40 20,00		
	SOMMANO m²					118,84	16,73	1'988,19
16 SAR24_PF.0 012.0019.001 1	Pulitura di superfici intonacate mediante uso di idropulitrice o sabbiatrica con pressione adatta allo stato dell'intonaco: con acqua Pulizia facciate Prospetto frontale Prospetto laterale Prospetto posteriore Facciata locale impianti Altre porzioni		21,25 11,20 21,25 4,50		5,850 11,900 11,900 3,200	124,31 133,28 252,88 14,40 20,00		
	SOMMANO m²					544,87	7,98	4'348,06
17 SAR24_PF.0 012.0030.000 1	Fornitura e posa in opera di intonaci deumidificanti eseguiti con: 1. malta da rinzafo per murature degradate; 2. malta da intonaco fibrinrinforzata; 3. malta da finitura secondo l... lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. Per mq. e uno spessore medio di cm. 3 Intonaci esterni Prospetto frontale Linea bassa Prospetto laterale Linea bassa Prospetto posteriore Linea bassa		21,25 11,20 21,25		1,200 1,200 1,200	25,50 13,44 25,50		
	SOMMANO m²					64,44	100,08	6'449,16
18 SAR24_PF.0 013.0004.002 4	INTONACO RUSTICO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato della stessa malta, tirato in piano con regolo e f ... ici piane o curve, compreso il tiro in alto con malta di calce idrata, composta da kg 400 di calce per m³ 1.00 di sabbia Ripristini localizzati di intonaco Prospetto frontale Prospetto laterale Prospetto posteriore Facciata locale impianti		4,50		3,200	12,00 8,00 20,00 14,40		
	A R I P O R T A R E					54,40		110'283,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					54,40		110'283,92
	Altre porzioni					20,00		
	SOMMANO m²					74,40	22,12	1'645,73
19 SAR24_PF.0 012.0021.002 7	Rasatura eseguita con rasante bianco, a base di gesso modificato con leganti idraulici, cariche inorganiche ed additivi chimici, applicato a mano, con cazzuola americana, su superf ... tante piano di appoggio delle pareti. Eseguita su superfici esterne verticali o orizzontali, spessore finito sino a 3 mm Rettifica planarità superfici irregolari					40,00		
	SOMMANO m²					40,00	15,03	601,20
20 SAR24_PF.0 013.0005.000 7	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di resine sintetic ... io preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne Pittura facciate Prospetto frontale Prospetto laterale Prospetto posteriore Facciata locale impianti Altre porzioni		21,25 11,20 21,25 4,50		5,850 11,900 11,900 3,200	124,31 133,28 252,88 14,40 20,00		
	SOMMANO m²					544,87	14,03	7'644,53
21 NP_PF_20	Spostamento di macchina di condizionamento esterna (chiller) Clivet WSAN-YSi 16.2 o similare, comprendente le seguenti lavorazioni: - Scarico impianto idronico; - Rimozione delle ... pera. E' compreso nella seguente voce l'utilizzo di mezzo di sollevamento adeguato per la movimentazione dei carichi. Spostamento macchine clima esterne					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	4'000,00	8'000,00
22 SAR24_PF.0 012.0009.002 7	Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo armato, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del mat ... o ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza da 30,1 a 40 cm Traccia a terra per tubazioni chiller	12,00		0,600		7,20		
	SOMMANO m²					7,20	66,78	480,82
23 SAR24_PF.0 004.0001.003 9	CALCESTRUZZO FIBRORINFORZATO con fibre in polipropilene disperse uniformemente nell'impasto ed estremamente sottili, aventi lunghezza da 6 a 12 mm e spessore 18 mm, contenuto non i ... forme da compensarsi a parte, compreso l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RcK 35 N/mm². Chiusura tracce posizionamento chiller	12,00		0,600	0,250	1,80		
	SOMMANO m³					1,80	296,18	533,12
24 SAR24_PF.0 001.0003.003 3	PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI o spazi pedonali in genere, eseguita con PIETRINI DI CEMENTO lisci o bugnati, dimensioni 20x20 o 25x25, dati in opera allettati con malta bastarda su ... sposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverame di cemento con pietrini color rosso Sistemazione marciapidi per nuovo posizionamento chiller		2,00		1,000	2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		129'189,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		129'189,32
	SOMMANO m ²					2,00	40,36	80,72
25 SAR24_PF.0 012.0018.001 2	Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, proveniente da scavi, demolizioni e rimozioni, eseguito in zone disagiate con autocarro di portata fino a 100 quintali; c ... i andata e di ritorno con percorrenza entro i limiti di 20 km, con la sola esclusione dei relativi oneri di smaltimento. Trasporto a discarica di materiale proveniente dalle demolizioni Vedi voce n° 5 [m ² 273.34] Vedi voce n° 7 [m ² 136.67] Vedi voce n° 6 [m ² 90.20] Vedi voce n° 4 [m 160.80] Vedi voce n° 15 [m ² 118.84]		0,25	0,050		0,080 21,87 0,020 2,73 0,040 3,61 2,01 0,030 3,57		
	SOMMANO m ³					33,79	90,94	3'072,86
26 SAR24_PF.0 001.0009.000 5	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17.01.07 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alle voci 17 01 06. ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. Vedi voce n° 5 [m ² 273.34] Vedi voce n° 6 [m ² 90.20] Vedi voce n° 15 [m ² 118.84]					0,070 19,13 0,020 1,80 0,040 4,75		
	SOMMANO t					25,68	16,78	430,91
27 SAR24_PR.0 001.0005.001 0	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - GUAINE Vedi voce n° 7 [m ² 136.67]					0,010 1,37		
	SOMMANO t					1,37	371,54	509,01
28 SAR24_PF.0 001.0009.001 1	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 04 05 - Ferro e acciaio Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. Vedi voce n° 4 [m 160.80]					0,010 1,61		
	SOMMANO t					1,61	66,73	107,44
29 SAR24_RU. 0001.0001.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) Ore in economica per la risoluzione di problematiche di cantiere non diversamente valutabili					30,00		
	SOMMANO ora					30,00	30,00	900,00
30 SAR24_RU. 0001.0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) Ore in economica per la risoluzione di problematiche di cantiere non diversamente valutabili					30,00		
	SOMMANO ora					30,00	27,80	834,00
31 SAR24_PR.0 001.0014.000 1	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo					2'574,00		
	SOMMANO cad.					2'574,00	0,01	25,74
	A R I P O R T A R E							135'150,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							135'150,00
	ERULA (SpCat 2)							
32 SAR24_PF.0 012.0002.000 1	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in zona ampia all'esterno di edifici, compresi lo sradicamento di ceppaie, il taglio di piante ed arbusti, lo spianamento del fon ... to deposito nell'ambito del cantiere, indicato dalla D.L. In terreni di qualsiasi natura, escluso le rocce tenere e dure Piazzale antistante salone piano terra Ampliamento sagrato	57,00 85,00				0,200 0,200	11,40 17,00	
	SOMMANO m³						28,40	12,83 364,37
33 SAR24_PF.0 012.0002.001 0	Scavo a sezione obbligata eseguito IN ZONA RISTRETTA con l'ausilio di mezzi meccanici compresi profilatura delle pareti, carico su mezzo di trasporto o formazione di depositi provv ... n terreni con roccia tenera con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 Kg/ cm² , sino ad una profondità di 1,5 m Approfondimento scavo per plinti per pilastri tettoia Scavo per posa tubo circolare per sistemazione passaggio acque meteoriche	4,00	0,40	0,400	0,400	0,26 2,00		
	SOMMANO m³						2,26	42,02 94,97
34 SAR24_PF.0 004.0001.000 9	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (D ... 04:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione XC1 - XC2 Plinti per pilastri tettoia Sistemazione passaggio idraulico bordo strada	4,00 2,00	0,40 1,00	0,400 1,000	0,400 0,200	0,26 0,40		
	SOMMANO m³						0,66	222,56 146,89
35 SAR24_PF.0 001.0006.000 1	TOMBINI AD UNA CANNA in tubi di cemento rotocompressi dati in opera compresi il sottofondo e i rinfianchi in conglomerato cementizio RcK 25, di larghezza e spessori variabili in fu ... i eventuali risvolti, esclusi scavi e rinterri tubo diametro 400 mm, sottofondo da cm 68x20, spessore rinfianco da cm 10 Passaggio idraulico bordo strada lato salone parrocchiale		8,00			8,00		
	SOMMANO m						8,00	147,17 1'177,36
36 SAR24_PF.0 001.0002.008 1	Fornitura e posa della massicciata stradale, eseguito con tout-venant ottenuto da impianti di recupero rifiuti derivanti dall'attività di costruzione e demolizione conforme al test ... prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento Materiale di riempimento e livellamento per realizzazione piazzale salone Materiale di riempimento e livellamento per ampliamento sagrato Rinfianco tubo idraulico da 400	57,00 112,00				0,250 0,250 0,250	14,25 28,00 0,50	
	SOMMANO m³		8,00	0,250			42,75	27,97 1'195,72
37 SAR24_PF.0 013.0013.013 6	PAVIMENTO TIPO INDUSTRIALE A SPOLVERO con strato portante in calcestruzzo opportunamente additivato, armato con rete elettrosaldata e spolvero superficiale a fresco CON MISCELA DI ... bitume con strato portante in calcestruzzo RcK30 dello spessore di cm 20 armato con rete elettrosaldata FI8 maglia 20x20 Piazzale antistante piano terra salone parrocchiale Piazzale antistante chiesa - ampliamento sagrato					57,00 85,00		
	SOMMANO m²						142,00	61,61 8'748,62
	A R I P O R T A R E							146'877,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							146'877,93
38 SAR24_PF.0 008.0001.000 1	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, ch ... o, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto Casseforme di bordo pavimento esterno salone parrocchiale Casseforme per la formazione dei gradini esterni salone parrocchiale Casseforme di bordo per ampliamento sagrato	2,00	24,00 18,00 46,00		0,200 0,200 0,200	4,80 7,20 9,20		
	SOMMANO m²					21,20	29,78	631,34
39 SAR24_PF.0 013.0003.000 7	MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON INERTE CALCAREO, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso l'imboccatura dei giunti, lo sfrido e il tiro in alto spessore 30 cm con blocchi a camere d'aria 30x25x50 Muratura aggiuntiva bordo piazzale salone parrocchiale		5,00		0,550	2,75		
	SOMMANO m²					2,75	61,75	169,81
40 NP_PF_58	Fornitura e posa di di rivestimento a faccia a vista in pietra naturale di muratura già realizzata, eseguito con pietra scapola ad opus incertum posizionata con malta bastarda non visibie. Rivestimento in pietra locale del muretto bordo piazzale salone parrocchiale		5,00	0,550	0,200	0,55		
	SOMMANO m³					0,55	407,19	223,95
41 NP_PF_70	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI PEDONALI con LASTRE IN TRACHITE IGNIMBRICA DURA (tipo Ittiri) spessore cm 3, dimensioni cm 20 - 45 * lunghezza variabile , con superficie a vista bo ... il carico, lo scarico e la movimentazione in area di cantiere. Valutata per mq effettivo posato, compreso lo sfrido. Piazzale antistante piano terra salone parrocchiale Piazzale antistante piano interrato salone parrocchiale Piazzale antistante Chiesa - ampliamento sagrato					57,00 71,00 85,00		
	SOMMANO m²					213,00	94,89	20'211,57
42 NP_PF_08	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANCHINA con seduta e schienale in legno struttura di sostegno in acciaio corten + WPC dim. 3050 x 685mm H 790e h 420 mm, compreso il trasporto, il car ... ico da automezzo, movimentaizone in cantiere, compresa la predisposizione dell'ancoraggio al suolo ed eventuali plinti. Panchine area esterna Salone parrocchiale Altre panchine sul piazzale retrostante la chiesa					6,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	3'149,54	34'644,94
43 NP_PF_30	Fornitura e posa in opera di travi di grossa orditura per solaio in legno, trattato con una mano di impregnante, incluse le opere di raccordo con l'orditura esistente per dare il l ... a d'arte, compreso lo sfrido, incluso trasporto, carico, scarico, e tiro in alto. Per i seguenti tipi: in legno d'abete Tettoia piano terra Trave di facciata Trave di gronda Travi inclinate Pilastri	1,00 1,00 17,00 4,00	12,00 12,00 4,00 4,00	0,100 0,120 0,100 0,160	0,160 0,160 0,160 0,160	0,19 0,23 1,09 0,41		
	SOMMANO m³					1,92	1'349,19	2'590,44
44	Fornitura e posa in opera di tavole maschiate in legno di abete,							
	A R I P O R T A R E							205'349,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							205'349,98
NP_PF_31	trattate con una mano di impregnante, incluse le opere di taglio, raccordo con l'orditura esistente per dare il lav ... mpreso lo sfrido, il trasporto, il carico e lo scarico, compreso il tiro in alto. Per i seguenti tipi: in legno d'abete Tavolato maschiato per struttura tetto		12,00	4,000	0,025	1,20		
	SOMMANO m³					1,20	962,18	1'154,62
45 SAR24_PF.0 013.0010.002 2	MANTO IMPERMEABILE CON FINITURA DELLA FACIA SUPERIORE IN SCAGLIE DI ARDESIA, COSTITUITO DA DUE MEMBRANE PREFABBRICATE ELASTOPLASTOMERICHE ARMATE IN TESSUTO NON TESSUTO DI POLIESTER ... onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto finitura faccia superiore colore grigio naturale Posa guaina impermeabile copertura tettoia		12,00	4,000		48,00		
	SOMMANO m²					48,00	33,78	1'621,44
46 NP_PF_33	Maggior prezzo su fornitura e posa di manto impermeabile - guaina - da applicare a fiamma, per utilizzo di guaina autoadesiva adatta alla posa su tavolato in legno Maggior prezzo per tetto su tavolato - falde inclinate		12,00	4,000		48,00		
	SOMMANO m2					48,00	4,00	192,00
47 SAR24_PF.0 013.0011.000 1	Coperture - COPERTURA A TETTO CON TEGOLE CURVE (COPPI) in laterizio, poste in opera su listelli metallici zincati ventilati altezza minima mm 25, secondo normativa UNI EN 9460 su f ... delle falde, senza detrazioni dei vuoti per canne fumarie, lucernari o parti sporgenti di superficie inferiore a mq.1.00 Posa coppia copertura tettoia		12,00	4,000		48,00		
	SOMMANO m²					48,00	91,76	4'404,48
48 SAR24_PR.0 001.0014.000 1	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo Ferramenta per tettoia esterna *(par.ug.=105000,00-9511)	95489,00				95'489,00		
	SOMMANO cad.					95'489,00	0,01	954,89
49 SAR24_PF.0 010.0007.013 8	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO con funzione anche DI BIDET PER DISABILI, ceramica bianca con catino allungato, apertura anteriore, sedile in plastica rimovibile antiscivolo, com ... co a comando pneumatico agevolato a distanza, installazione a pavimento, dimensioni 80x50h secondo le normative vigenti. Blocco bagni					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'263,03	1'263,03
50 SAR24_PF.0 010.0007.013 7	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO PER DISABILI, ceramica bianca a mensole, inclinabili con manopole e staffe per la regolazione dell'inclinazione del lavabo da 0 a 110 mm, fronte ... ore a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile. Dimensioni circa 70x57 Blocco bagni					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'399,98	1'399,98
51 SAR24_PF.0 010.0012.000 3	Fornitura ed installazione di pompa di calore monosplit inverter reversibile Aria-Aria, potenza utile circa 5,0 kw, ad elevata efficienza energetica COP superiore a 4,5 (A++) e SEE ... darla in opera installata a perfetta regola d'arte in rispetto di tutte le norme di settore e perfettamente funzionante.							
	A R I P O R T A R E							216'340,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							216'340,42
52 NP_PF_84	Climatizzazione locale principale piano terra					1,00		
	Climatizzazione locale piano interrato					1,00		
	Climatizzazione locale servizi					1,00		
	SOMMANO cad.					3,00	2'543,86	7'631,58
53 SAR24_RU. 0001.0001.00 01	Fornitura e posa di tavolo tradizionale sardo tipo "mesa" realizzato in massello di rovere o castagno, dimensioni 200x90 cm, spessore minimo delle assi cm 8, con finitura rustica spazzolata opaca di colore essenza, completo di n. 2 panche di pari lunghezza, caratteristiche generali e finiture.					2,00		
	Tavoli interni salone parrocchiale							
	SOMMANO cadauno					2,00	2'800,00	5'600,00
	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)							
54 SAR24_RU. 0001.0001.00 02	Ore in economica per la risoluzione di problematiche di cantiere non diversamente valutabili					10,00		
	SOMMANO ora					10,00	30,00	300,00
	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)							
	Ore in economica per la risoluzione di problematiche di cantiere non diversamente valutabili					10,00		
55 SAR24_PF.0 014.0009.000 3	SOMMANO ora					10,00	27,80	278,00
	NULVI (SpCat 3)							
	Nolo mensile (o per frazione di mese) di ponteggio metallico fisso a telai prefabbricati realizzato in acciaio S235JR, diam. 48 mm, sp. 2,9 mm. Incluso nolo, trasporto, scarico, mo ... in proiezione verticale di facciata. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte							
	Castello per salita in copertura							
56 SAR24_PF.0 012.0012.000 2	SOMMANO m²					52,00		
						52,00	24,99	1'299,48
	Rimozione di strato impermeabile, compreso il calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto ad impianto autorizzat ... da computare a parte. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per il seguente tipo: manto bituminoso doppiostrato							
	Rimozione parziale di guaine di copertura - Solo per le parti distaccate dal fondo					200,00		
57 SAR24_PF.0 013.0010.001 5	SOMMANO m²					200,00	6,56	1'312,00
	MANTO IMPERMEABILE COSTITUITO DA DUE MEBRANE PREFABBRICATE ELASTOPLASTOMERICHE ARMATE IN TESSUTO NON TESSUTO DI POLIESTERE DA FILO CONTINUO, con flessibilità a freddo di - 10 C, ap ... umo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore complessivo 8 mm							
	Intera copertura					610,00		
	Risvolto sul parapetto					105,00		
58 NP_PF_11	SOMMANO m²					715,00	33,91	24'245,65
	CANALE DI GRONDA o SCOSSALINE SAGOMATE IN LAMIERA DI ALLUMINIO realizzato in opera per il rivestimento di canali in muratura, larghezza fino al cm 60, spessore 0,8 mm, dato in oper ... ginti sigillati, compresi pezzi speciali, angoli e							
	A R I P O R T A R E							257'007,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							257'007,13
	bocchette, compreso il tiro in alto, uso di tasselli, sigillanti etc Fornitura e posa scossaline perimetrali testa muro		105,00	0,400		42,00		
	SOMMANO m					42,00	60,41	2'537,22
59 SAR24_PF.0 012.0004.000 1	Demolizione totale di fabbricati con strutture portanti in legno, pietrame in genere, muratura e ferro, per la parte fuori terra e per qualsiasi altezza, valutata a metro cubo vuot ... rasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata a metro cubo vuoto per pieno. Demolizione blocco bagni		4,20	3,200	2,800	37,63		
	SOMMANO m³					37,63	26,24	987,41
60 SAR24_PF.0 012.0002.001 0	Scavo a sezione obbligata eseguito IN ZONA RISTRETTA con l'ausilio di mezzi meccanici compresi profilatura delle pareti, carico su mezzo di trasporto o formazione di depositi provv ... n terreni con roccia tenera con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 Kg/ cm² , sino ad una profondità di 1,5 m Scavo per fondazione muro basamento esterno *(lung.=10+14,20+19,70+4,20)		48,10	0,800	0,450	17,32		
	SOMMANO m³					17,32	42,02	727,79
61 SAR24_PF.0 004.0001.000 2	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, c ... atteristica C8/10 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP. Magrone di sottofondazione muro basamento esterno		48,10	0,800	0,100	3,85		
	SOMMANO m³					3,85	183,59	706,82
62 SAR24_PF.0 004.0001.000 9	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (D ... 04:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione XC1 - XC2 Fondazione continua muro basamento esterno		48,10	0,800	0,350	13,47		
	SOMMANO m³					13,47	222,56	2'997,88
63 SAR24_PF.0 008.0001.000 1	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, ch ... o, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto Fondazione continua muro basamento esterno	2,00	48,10		0,350	33,67		
	SOMMANO m²					33,67	29,78	1'002,69
64 SAR24_PF.0 008.0002.000 3	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata B450C, rispondente alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo d ... ldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. Con impiego di barre FI 16 e oltre. Incidenza armature fondazione (50 Kg/mc) Vedi voce n° 62 [m³ 13.47]	50,00				673,50		
	SOMMANO kg					673,50	2,37	1'596,20
65 SAR24_PF.0	MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON INERTE CALCAREO, retta o curva, data in opera con malta cementizia							
	A R I P O R T A R E							267'563,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							267'563,14
013.0003.000 7	dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso l'imboccatura dei giunti, lo sfrido e il tiro in alto spessore 30 cm con blocchi a camere d'aria 30x25x50 Muratura per basamento esterno Muratura per basamento esterno - rampa		38,10 10,00		1,400 0,700	53,34 7,00		
	SOMMANO m²					60,34	61,75	3'726,00
66 SAR24_PF.0 001.0002.008 1	Fornitura e posa della massiciata stradale, eseguito con tout-venant ottenuto da impianti di recupero rifiuti derivanti dall'attività di costruzione e demolizione conforme al test ... prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento Riempimento basamento Riempimento basamento - rampa	153,00 70,00			1,200 0,600	183,60 42,00		
	SOMMANO m³					225,60	27,97	6'310,03
67 SAR24_PF.0 001.0003.000 1	COMPATTAMENTO del piano di posa della FONDAZIONE STRADALE (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dalle norme tecniche, fino a raggiungere ... li essiccamenti od inumidimenti necessari con Md ≤50 N/mm² su terreni dei gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 - A4, A5, A2-6, A2-7 Compattamento superfici basamento esterno *(par.ug.=153+70)	223,00				223,00		
	SOMMANO m²					223,00	1,50	334,50
68 SAR24_PF.0 013.0013.013 6	PAVIMENTO TIPO INDUSTRIALE A SPOLVERO con strato portante in calcestruzzo opportunamente additivato, armato con rete elettrosaldata e spolvero superficiale a fresco CON MISCELA DI ... bitume con strato portante in calcestruzzo Rck30 dello spessore di cm 20 armato con rete elettrosaldata FI8 maglia 20x20 Pavimentazione basamento esterno Pavimentazione basamento zona nuovi bagni		4,80	4,200		203,00 20,16		
	SOMMANO m²					223,16	61,61	13'748,89
69 SAR24_PF.0 013.0003.000 2	MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON INERTE CALCAREO, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso l'imboccatura dei giunti, lo sfrido e il tiro in alto - spessore 20 cm con blocchi forati 20x20x40 Murature blocco bagni Murature blocco bagni	2,00	4,20 4,80		3,000 3,000	25,20 14,40		
	SOMMANO m²					39,60	51,30	2'031,48
70 SAR24_PF.0 013.0003.006 2	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 8 cm Murature interne blocco bagni *(lung.=4,40+2+2) Controparete interna blocco bagni		8,40 4,80		2,700 2,700	22,68 12,96		
	SOMMANO m²					35,64	34,14	1'216,75
71 SAR24_PF.0 013.0009.000 4	SOLAIO dello spessore di cm 16+4, calcolato per un sovraccarico di 350 kg/mq più peso proprio, realizzato con travetti CAP e pignatte laterizie h cm 16, dato in opera compresa l'arm ... o fino a maturazione dei getti. Esclusa solo l'armatura integrativa e di ripartizione dei carichi PER LUCI FINO A m 5.50 Solaio blocco bagni		4,80	4,200		20,16		
	SOMMANO m²					20,16	99,79	2'011,77
	A R I P O R T A R E							296'942,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							296'942,56
72 SAR24_PF.0 013.0004.002 7	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, ri ... e idrata, composta da kg 400 di calce per m³ 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta Intonaci interni blocco bagni	2,00	8,40 4,80		2,700 2,700	45,36 12,96		
	SOMMANO m²					58,32	26,24	1'530,32
73 SAR24_PF.0 013.0004.003 7	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU SUPERFICI ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo, rifinito con sovra ... e idrata, composta da kg 400 di calce per m³ 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta Intonaco blocco bagni volte		4,80	4,200		20,16		
	SOMMANO m²					20,16	27,68	558,03
74 SAR24_PF.0 013.0004.004 7	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predispo ... e idrata, composta da kg 400 di calce per m³ 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta Intonaco esterno blocco bagni *(lung.=4,20+4,80+4,80)		13,80		3,000	41,40		
	SOMMANO m²					41,40	29,60	1'225,44
75 SAR24_PF.0 013.0005.001 4	RIVESTIMENTO PLASTICO TRASPIRANTE, DI PARETI E SOFFITTI, RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI, A BASE DI POLVERI DI QUARZO E DI RESINE ACRILICHE, in tinte chiare correnti di cartella ... l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto rivestimento a buccia grossa con rilievo superiore a 2 mm per interni Tinteggiature esterne blocco bagni *(lung.=4,20+4,80+4,20)		13,20		3,000	39,60		
	SOMMANO m²					39,60	24,39	965,84
76 SAR24_PF.0 013.0005.001 8	PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI INTONACATE DA TINTEGGIARE, CON L'APPLICAZIONE DI UN FISSATIVO TRASPARENTE A BASE DI RESINE VINILICHE, dato in opera diluito con acqua, su supporti già predisposti, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici interne Tinteggiature esterne blocco bagni *(lung.=4,20+4,80+4,20)		13,20		3,000	39,60		
	SOMMANO m²					39,60	1,23	48,71
77 SAR24_PF.0 013.0005.000 8	RIVESTIMENTO PLASTICO MURALE, DI PARETI E SOFFITTI, ALTAMENTE RESISTENTE E DECORATIVO, A BASE DI RESINE SINTETICHE E QUARZI, in tinte chiare correnti di cartella, dato in opera su ... tiro in alto con finitura rustico per interni, massima granulometria 1.2 mm, nella quantità di 2 kg/ m² di rivestimento Tinteggiature interne blocco bagni *(lung.=4,80+4,20+4,80+4,20) (lung.=4,40+2+2) (par.ug.=4,80*4,20)	2,00 20,16	18,00 8,40		2,700 2,700	48,60 45,36 20,16		
	SOMMANO m²					114,12	25,48	2'907,78
78 SAR24_PR.0 001.0014.000 1	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo Impianto elettrico in canaletta esterna per blocco bagni valutato a corpo 4 punti luce con 4 interruttori					40'000,00		
	A R I P O R T A R E					40'000,00		304'178,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					40'000,00		304'178,68
	1 punto campanella bagno disabili 1 presa elettrica					20'000,00 10'431,00		
	SOMMANO cad.					70'431,00	0,01	704,31
79 SAR24_PF.0 010.0007.007 8	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo apparecchio igienico-sanitario, dato finito in opera all'interno di EDIFICI SCOLASTICI, SPORTIVI, COMUNITA' etc completo di ... i e saracinesche di intercettazione PER ACQUA CALDA E FREDDA PIU' SCARICO con tubazioni d'ACCIAIO ZINCATO e scarichi PVC Blocco bagni					7,00		
	SOMMANO cad.					7,00	336,38	2'354,66
80 SAR24_PF.0 010.0007.008 2	MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO o apparecchio utilizzatore e delle relative rubinetterie e raccorderie di adduzione e di scarico, esclusa la fornitura dei materiali ma comprese le opere murarie ed i materiali minuti di consumo Blocco bagni					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	84,05	504,30
81 SAR24_PF.0 010.0007.009 6	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO IN PORCELLANA BIANCA, con scarico a suolo o a parete, dimensioni circa 42x55 inclusi sedile, cassetta e accessori tipo economico Blocco bagni					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	664,07	1'328,14
82 SAR24_PF.0 010.0007.008 4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN CERAMICA BIANCA, tipo economico, inclusi accessori e rubinetteria dimensione circa 65x50 Blocco bagni					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	474,18	1'422,54
83 SAR24_PF.0 010.0007.013 7	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO PER DISABILI, ceramica bianca a mensola, inclinabili con manopole e staffe per la regolazione dell'inclinazione del lavabo da 0 a 110 mm, fronte ... ore a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile. Dimensioni circa 70x57 Blocco bagni					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'399,98	1'399,98
84 SAR24_PF.0 010.0007.013 8	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO con funzione anche DI BIDET PER DISABILI, ceramica bianca con catino allungato, apertura anteriore, sedile in plastica rimovibile antiscivolo, com ... co a comando pneumatico agevolato a distanza, installazione a pavimento, dimensioni 80x50h secondo le normative vigenti. Blocco bagni					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'263,03	1'263,03
85 SAR24_PF.0 010.0007.007 3	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o bronzo cromato, da 3/4", con derivazioni in serie da 1/2" dotate di rubinetto d'arresto, dato in opera completo di saracinesca di intercettazione a monte da 3/4" e di cassetta in metallo zincato 26x28, comprese opere murarie 3/4"x6x1/2" Blocco bagni - collettore a 6 vie					2,00		
	SOMMANO m					2,00	95,71	191,42
	A R I P O R T A R E							313'347,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							313'347,06
86 SAR24_P.F.0 010.0007.014 9	TUBO multistrato isolato in opera sottotraccia per adduzione idrico-sanitaria di fabbricati civili e industriali, compresi sfridi, pezzi speciali, incollaggio, apertura e chiusura di tracce e fori su murature, solai o strutture di qualsiasi tipo o a pavimento D. 20 Blocco bagni - Tubazioni acqua					10,00		
	SOMMANO m					10,00	21,96	219,60
87 SAR24_P.F.0 010.0007.015 1	TUBO multistrato isolato in opera sottotraccia per adduzione idrico-sanitaria di fabbricati civili e industriali, compresi sfridi, pezzi speciali, incollaggio, apertura e chiusura di tracce e fori su murature, solai o strutture di qualsiasi tipo o a pavimento D. 32 Blocco bagni - Tubazioni acqua					10,00		
	SOMMANO m					10,00	31,74	317,40
88 SAR24_P.F.0 003.0014.001 0	BRAGA SEMPLICE O RIDOTTA, a 45° o a 90° , per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lu ... rimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 125 mm Blocco bagni					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	29,28	87,84
89 SAR24_P.F.0 003.0014.000 5	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401-1:2019, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metr ... icoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Diametro esterno mm 250. Collegamento in fognatura del blocco bagni		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	87,20	3'488,00
90 SAR24_P.F.0 003.0015.000 2	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE NORMALE, completo di piastra di base e di copertina carrabile per traffico leggero in calcestruzzo armato, ma senza sifo ... 40 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali ¾ cm, dimensioni della copertina 50x50xHmin=4/5 cm Pozzetti rompitratta per collegamento in fogna blocco bagni					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	184,91	739,64
91 SAR24_P.F.0 003.0015.000 6	PROLUNGA PREFABBRICATA in calcestruzzo vibrocompresso, SERIE NORMALE senza piastra di base e senza sifone e copertina, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: 1 ... calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 80x80xh=40 cm, spessore minimo 8/10 cm Prolunga su pozzetto					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	385,23	1'155,69
92 SAR24_P.F.0 003.0018.000 2	POZZETTO FOGNARIO PER ALLACCIO URBANO, realizzato con elementi prefabbricati, dimensioni interne 80x80x80, con fondo e pareti dello spessore di cm 10; completo di sifone orizzontal ... ntazione stradale, i trasporti del materiale di risulta e l'eventuale conferimento a discarica. Con sifone in PVC, ø 200 Collegamento in fogna blocco bagni					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'392,06	1'392,06
93 SAR24_P.F.0	RIPRISTINO SERVIZIO FOGNARIO DN 200 Ripristino del Servizio fognario all'utenza consistente nel ricollegamento, su suolo							
	A R I P O R T A R E							320'747,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							320'747,29
003.0024.0010	pubblico, della tubazione fognaria dell'utenza al nuovo poz ... ALLA SUDETTA VOCE IL RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE DEMOLITA CHE VERRA' COMPENSATA CON APPOSITA VOCE DI ELENCO PREZZI. Collegamento alla fognatura					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	156,87	156,87
94 SAR24_PF.0 001.0001.0006	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3.00, compresa la formazione de ... ulta nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Pavimentazione in CONGLOMERATO BITUMINOSO Scavo per collegamento fognatura		10,00	0,400		4,00		
	SOMMANO m²					4,00	7,24	28,96
95 SAR24_PF.0 001.0002.0035	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni o condotte, eseguito prevalentemente a mano e con l'ausilio di martelli demolitori ed eventualmente di mezzi meccanici per il s ... trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure Scavo collegamento fognatura		10,00	0,400	0,400	1,60		
	SOMMANO m³					1,60	113,41	181,46
96 SAR24_PF.0 001.0002.0042	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con ma ... lutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiale misto proveniente da cave, compresa la fornitura dei materiali Reinterro collegamento fognario		10,00	0,400	0,400	1,60		
	SOMMANO m³					1,60	50,49	80,78
97 SAR24_PF.0 001.0003.0031	RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE precedentemente demolita per l'esecuzione di manufatti o impianti nel sottosuolo, comprendente le seguenti forniture e lavorazioni: il transen ... initrice, perfettamente raccordato alla preesistente pavimentazione adiacente, compresa la rullatura e la pulizia finale Ripristino tagli pavimentazione stradale		10,00	0,400		4,00		
	SOMMANO m²					4,00	84,61	338,44
98 SAR24_PF.0 012.0005.0005	Demolizione di muratura in mattoni pieni, anche voltata, di spessore fino a una testa, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e ... le di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita. Apertura parete per posa nuove porte esterne sul prospetto B Apertura per collegamento nuovo blocco bagni		2,60 1,20		2,200 2,200	5,72 2,64		
	SOMMANO m²					8,36	37,96	317,35
99 NP_PF_51	Parapetti per terrazze ad uso pubblico ralizzati in profilati di acciaio zincato a caldo, opportunamente trattato e successivamente verniciato a polvere con colore a scelta della D ... DL. Il parapetto sarà valutato a mq e potrà avere altezze comprese tra 40 e 120 cm a seconda del tipo di installazione. Parapetti basamento esterno Bordo rilevato *(lung.=15,22+24,20)		39,42		1,200	47,30		
	SOMMANO m2					47,30	215,00	10'169,50
	A R I P O R T A R E							332'020,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							332'020,65
100 SAR24_PF.0 012.0022.000 2	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti completi di ... e e mano di antiruggine nonché tutti gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge; in acciaio S235B Architrave per apertura infissi sul prospetto B Ipotesi IPE 140 - 12.9 Kg/m		5,00		12,900	64,50		
	SOMMANO kg					64,50	6,55	422,48
101 SAR24_PF.0 012.0014.000 7	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... er il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 m2 Rimozione porte in ferro esistenti Prospetto A Rimozione portoncino blindato prospetto a Prospetto C		1,20 0,90 1,20	2,200 2,200 2,200		2,64 1,98 2,64		
	SOMMANO m²					7,26	21,74	157,83
102 SAR24_PF.0 012.0014.000 8	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie dai 3,01 ai 5 m2 Rimozione porte in ferro esistenti Prospetto A		1,20	2,200		2,64		
	SOMMANO m²					2,64	16,73	44,17
103 SAR24_PF.0 012.0014.000 9	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... r il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie oltre i 5 m2 Rimozione porta carrabile prospetto A		3,00	3,000		9,00		
	SOMMANO m²					9,00	14,11	126,99
104 SAR24_PF.0 013.0006.000 1	PORTA TAGLIAFUOCO REI 60, a due ante tamburate in lamiera preverniciata elettrozincata colore chiaro, telaio elettrozincato a Z con zanche per posa in opera, coibentazione a norma ... telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso. Posa porte uscita emergenza ad un anta - Prospetto A Posa porte uscita emergenza ad un anta - Prospetto C Porta collegamento nuovo blocco bagni Uscita di emergenza blocco bagni					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad.					4,00	999,82	3'999,28
105 SAR24_PF.0 013.0006.000 7	PORTA TAGLIAFUOCO REI 120, a due ante tamburate in lamiera preverniciata elettrozincata colore chiaro, telaio elettrozincato a Z con zanche per posa in opera, coibentazione a norma ... telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso. Posa nuove porte uscita emergenza prospetto B					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	1'240,89	2'481,78
106 SAR24_PF.0	MANIGLIONE ANTIPANICO completo pronto al montaggio, barra mobile verniciata rosso, barra fissa e carter di copertura colore							
	A R I P O R T A R E							339'253,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							339'253,18
013.0006.001 7	nero, 4 viti autofilettanti di fissaggio, da applicare s ... dente alle vigenti normative di legge sia in fatto di requisiti costruttivi che di montaggio, valutato per singola anta. Maniglio anti panico su porte emergenza					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	216,95	1'735,60
107 SAR24_PF.0 013.0006.023 7	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 70- 80x210 avente: anta mobile cieca con una specchiatura dello spessore finito di mm 36/38 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di ... abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infilso. Porte interne nuovo blocco bagni					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	591,12	1'773,36
108 SAR24_PF.0 013.0006.024 4	MAGGIOR COSTO DI PORTA INTERNA AD UN'ANTA per fornitura con anta da cm 90. Sovraprezzo per porta per wc disabili da 90 cm					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	150,04	150,04
109 SAR24_PF.0 013.0006.006 3	PORTONE SEZIONALE ad apertura manuale bilanciata con albero a molle di torsione, realizzato con pannelli in lamiera d'acciaio sp. Mm 0,5 zincati a caldo tipo sendzimir, di altezza ... telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infilso. Porta sezionale prospetto A					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	2'828,74	2'828,74
110 SAR24_PF.0 013.0006.006 7	MOTORIZZAZIONE PORTONE SEZIONALE per dimensioni oltre 7,5 m² o altezza massima mm 3000, comprendente kit motore, telecomando, coppia fotocellule, guida di scorrimento e supporto in acciaio, sistema di trasmissione a cinghia, sbloccomotore, lampeggiatore. Automazione porta sezionale					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	950,47	950,47
111 SAR24_PF.0 013.0006.025 1	PORTONCINO CAPOSCALA O ESTERNO AD UN'ANTA IN MASSELLO DI YELLOW-PINE, dimensioni 80-90x210. Ritti verticali, traversa superiore, traverse orizzontali e verticali della sezione di m ... telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infilso. Sostituzione portoncino caposcala accesso al piano 1 - Prospetto A					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'569,22	1'569,22
112 SAR24_PF.0 012.0019.000 5	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti, volte e soffitti, anche a più strati comprese la rimozione di chiodi e delle parti deteriorate, le cau ... ti parti non interessate dall'intervento ed ogni altro onere e magistero per consegnare il lavoro finito a regola d'arte Sistemazioni interne piano primo Stanza Stanza Stanza Stanza Stanza Stanza Stanza Altri ambienti con ripristini localizzati		18,50 11,40 9,00 7,30 16,00 9,00 4,60		3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	55,50 34,20 27,00 21,90 48,00 27,00 41,40 60,00		
	SOMMANO m²	3,00				315,00	7,41	2'334,15
	A R I P O R T A R E							350'594,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							350'594,76
113 SAR24_PF.0 013.0005.000 5	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE E RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti d ... preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto Sistemazioni interne primo piano Stanza Stanza Stanza Stanza Stanza Stanza Stanza Altri ambienti con ripristini localizzati		18,50 11,40 9,00 7,30 16,00 9,00 4,60			3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	55,50 34,20 27,00 21,90 48,00 27,00 41,40 60,00	
	SOMMANO m²					315,00	12,20	3'843,00
114 SAR24_PF.0 012.0018.001 2	Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, proveniente da scavi, demolizioni e rimozioni, eseguito in zone disagiate con autocarro di portata fino a 100 quintali; c ... i andata e di ritorno con percorrenza entro i limiti di 20 km, con la sola esclusione dei relativi oneri di smaltimento. Trasporto a discarica di materiale proveniente dalle demolizioni Vedi voce n° 59 [m³ 37.63] Vedi voce n° 56 [m² 200.00] Vedi voce n° 98 [m² 8.36] Vedi voce n° 101 [m² 7.26] Vedi voce n° 102 [m² 2.64] Vedi voce n° 103 [m² 9.00]					0,250 0,020 0,400	9,41 4,00 3,34 7,26 2,64 9,00	
	SOMMANO m³					35,65	90,94	3'242,01
115 SAR24_PF.0 001.0009.000 5	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17.01.07 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alle voci 17 01 06. ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. Vedi voce n° 59 [m³ 37.63] Vedi voce n° 98 [m² 8.36]	0,40 0,40				1,200 1,600	18,06 5,35	
	SOMMANO t					23,41	16,78	392,82
116 SAR24_PR.0 001.0005.001 0	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - GUAINE Vedi voce n° 56 [m² 200.00]					0,010	2,00	
	SOMMANO t					2,00	371,54	743,08
117 SAR24_PF.0 001.0009.001 1	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 04 05 - Ferro e acciaio Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. Vedi voce n° 101 [m² 7.26] Vedi voce n° 102 [m² 2.64] Vedi voce n° 103 [m² 9.00]					0,050 0,050 0,050	0,36 0,13 0,45	
	SOMMANO t					0,94	66,73	62,73
118	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)							
	A R I P O R T A R E							358'878,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							358'878,40
SAR24_RU. 0001.0001.00 01	Ore in economica per la risolzione di problematiche di cantiere non diversamente valutabili SOMMANO ora					22,00 22,00	30,00	660,00
119 SAR24_RU. 0001.0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) Ore in economica per la risolzione di problematiche di cantiere non diversamente valutabili SOMMANO ora					22,00 22,00	27,80	611,60
	OSILO (SpCat 4)							
120 SAR24_PF.0 006.0001.000 5	Ripulitura del sottobosco, mediante uso del decespugliatore a spala per gli arbusti e diradamento dei polloni, asporto degli schianti e taglio delle piante mature e deperienti compreso il carico, il trasporto e il conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta Pulizia aree esterne perimetrali Pulizia aree esterne - parcheggio SOMMANO m²					350,38 550,00 900,38	0,83	747,32
121 NP_PF_50	Sgombero di locali da materiali ingombranti costituiti da fascicoli, libri, scaffalature, arredo scolastico e mobilio di vario tipo, compreso il facchinaggio entro 2 piani dal pian ... amazione dei materili a deposito secondo le indicazioni della DL, stimato vuoto per pieno per il volume movimentato. Sgombero materiali presenti non riutilizzabili - rifiuti SOMMANO m3					50,00 50,00	16,34	817,00
122 SAR24_PF.0 012.0009.003 0	Rimozione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili, compreso l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, escluso il trasporto a deposito ... perficie rimossa: comprese tutte le opere di protezione necessarie per evitare qualsiasi danno all'ambiente circostante. Pareti Bagni *(lung.=7,90+6,70+9,46+4,70+4,05+8,55+4,85+4,40+7,00) SOMMANO m²		57,61		2,000	115,22 115,22	11,54	1'329,64
123 SAR24_RU. 0001.0001.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) Ore in economia per smontaggi e rimontaggio sanitari per posa rivestimenti SOMMANO ora					4,00 4,00	30,00	120,00
124 SAR24_RU. 0001.0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) Ore in economia per smontaggi e rimontaggio sanitari per posa rivestimenti SOMMANO ora					4,00 4,00	27,80	111,20
125 SAR24_PF.0 012.0019.000 5	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti, volte e soffitti, anche a più strati comprese la rimozione di chiodi e delle parti deteriorate, le cau ... ti parti non interessate dall'intervento ed ogni altro onere e magistero per consegnare il lavoro finito a regola d'arte Pareti intene - astima sul 50% delle superfici Sala Riunioni Studio 1 Studio 2	0,50 0,50 0,50	54,56 17,03 15,77		3,220 3,220 3,220	87,84 27,42 25,39		
	A R I P O R T A R E					140,65		363'275,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					140,65		363'275,16
	Ingresso	0,50	18,70		3,220	30,11		
	Spogliatoio	0,50	10,74		3,220	17,29		
	Microscopia	0,50	23,10		3,220	37,19		
	Microscopia e Flurescenza	0,50	13,80		3,220	22,22		
	Deposito	0,50	8,10		3,220	13,04		
	Bagni *(lung.=7,90+6,70+9,46+4,70+4,05+8,55+4,85+4,40+7,00)	0,50	57,61		3,220	92,75		
	Sala preparativi radioattivi *(lung.=19,72+8,32+8,32+13,43+6,40+6,40+10,46+15,39+12,74)	0,50	101,18		3,220	162,90		
	Volte							
	Sala Riunioni					113,00		
	Studio 1					17,23		
	Studio 2					15,12		
	Ingresso					19,32		
	Spogliatoio					6,28		
	Microscopia					32,82		
	Microscopia e Flurescenza					11,60		
	Deposito					4,10		
	Bagni					24,10		
	Sala preparativi radioattivi					63,74		
	SOMMANO m²					823,46	7,41	6'101,84
126 SAR24_PF.0 012.0008.000 1	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere delle cautele da adottare per l' esecuzione a piccole zone e spazzolatura delle superfici, l'adoz ... onere per il conferimento ad impianto autorizzato, valutato per l'effettiva superficie di disfacimento: intonaco interno							
	Spicconatura delle pareti interne contro terra							
	Intonaci lucernai interni *(par.ug.=2,00*6,46)	12,92			2,200	28,42		
	Pareti controterra *(lung.=16,63+20)		36,63		3,200	117,22		
	SOMMANO m²					145,64	16,73	2'436,56
127 SAR24_PF.0 012.0021.002 6	Rasatura, eseguita con rasante bianco, a base di gesso modificato con leganti idraulici, cariche inorganiche ed additivi chimici, applicato a mano, con cazzuola americana, su super ... tante piano di appoggio delle pareti. Eseguita su superfici interne verticali o orizzontali, spessore finito sino a 3 mm							
	Rasure interne							
	Ripristini localizzati superficiali dell'intonaco interno							
	Sala Riunioni	0,20	54,56		3,220	35,14		
	Studio 1	0,20	17,03		3,220	10,97		
	Studio 2	0,20	15,77		3,220	10,16		
	Ingresso	0,20	18,70		3,220	12,04		
	Spogliatoio	0,20	10,74		3,220	6,92		
	Microscopia	0,20	23,10		3,220	14,88		
	Microscopia e Flurescenza	0,20	13,80		3,220	8,89		
	Deposito	0,20	8,10		3,220	5,22		
	Bagni *(lung.=7,90+6,70+9,46+4,70+4,05+8,55+4,85+4,40+7,00)	0,20	57,61		3,220	37,10		
	Sala preparativi radioattivi *(lung.=19,72+8,32+8,32+13,43+6,40+6,40+10,46+15,39+12,74)	0,20	101,18		3,220	65,16		
	Vedi voce n° 122 [m² 115.22]					115,22		
	SOMMANO m²					321,70	13,21	4'249,66
128 SAR24_PF.0 012.0030.000 1	Fornitura e posa in opera di intonaci deumidificanti eseguiti con: 1. malta da rinzafo per murature degradate; 2. malta da intonaco fibrinrinforzata; 3. malta da finitura secondo l... lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. Per mq. e uno spessore medio di cm. 3							
	Intonaci lucernai interni *(par.ug.=2,00*6,46)	12,92			1,400	18,09		
	Pareti controterra *(lung.=16,63+20)		36,63		2,500	91,58		
	SOMMANO m²					109,67	100,08	10'975,77
129 SAR24_PF.0	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE E							
	A R I P O R T A R E							387'038,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,36		409'138,39
	(par.ug.=2*3,06)	6,12				6,12		
	Prospetto laterale					10,91		
	(par.ug.=2,00*7,18)	14,36				14,36		
						2,16		
	SOMMANO m²					48,91	25,84	1'263,83
134 SAR24_PF.0 012.0019.001 9	Preparazione e pulitura della superficie di opere in metallo mediante spazzolatura e leggera carteggiatura manuale per la rimozione di ossidi incoerenti superficiali, da eseguirsi secondo le indicazioni della D.L., compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Ingresso Prospetto frontale		3,10		2,700	8,37		
	(par.ug.=2*3,06)	6,12				4,83		
	Prospetto laterale					2,16		
	(par.ug.=2,00*7,18)	14,36				6,12		
						10,91		
	SOMMANO m²					14,36		
						2,16		
						48,91	7,90	386,39
135 SAR24_PF.0 013.0005.004 8	PITTURA DI OPERE IN FERRO ESEGUITA CON DUE MANI DI FINITURA ANTIRUGGINE APPLICABILE DIRETTAMENTE SU FERRO, per esterni ed interni, in colori chiari correnti di cartella, dato in opera su superfici già predisposte, compreso lo sfrido e l'onere per l'uso di cavalletti o di scale Inferriate finestre Prospetto frontale					4,83		
	(par.ug.=2*3,06)	6,12				2,16		
	Prospetto laterale					6,12		
	(par.ug.=2,00*7,18)	14,36				10,91		
						14,36		
						2,16		
	SOMMANO m²					40,54	21,81	884,18
136 SAR24_PF.0 013.0005.004 9	PITTURA DI OPERE IN FERRO ESEGUITA CON DUE MANI DI SMALTO SINTETICO RESISTENTE AL CALORE, colore alluminio, dato in opera su superfici già predisposte, previo preparazione del fondo con una mano di antiruggine, compreso lo sfrido e l'onere per l'uso di cavalletti o di scale Ingresso Prospetto frontale		3,10		2,700	8,37		
	(par.ug.=2*3,06)	6,12				4,83		
	Prospetto laterale					2,16		
	(par.ug.=2,00*7,18)	14,36				6,12		
						10,91		
						14,36		
						2,16		
	SOMMANO m²					48,91	25,25	1'234,98
137 NP_PF_55	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIRAMIDE METALLICA REALIZZATA SU MISURA iin profilati di acciaio zincato a caldo, sezioni a L, T o scatolari, costituita da struttura a piramide di dim ... to e la posa, compresa la tassellatura idonea e ogni altro magistero per consegnare l'opera realizzata a regola d'arte. Struttra lucernari					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	1'435,80	2'871,60
	A R I P O R T A R E							415'779,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							415'779,37
138 SAR24_PF.0 013.0006.013 2	CRISTALLO STRATIFICATO ANTISFONDAMENTO COPOSTO DA DUE LASTRE DI CRISTALLO CON INTERPOSTO UN FOGLIO DI POLIVINILBUTIRRALE, PER SERRAMENTI IN LEGNO O IN METALLO, dato in opera su pre ... neoprene, la sigillatura con mastice sintetico al silicone, la pulitura e lo sfido spessore 10-11 mm bianco trasparente Lucernari	2,00	1,90	1,900	1,100	7,94		
	SOMMANO m²					7,94	155,10	1'231,49
139 SAR24_PF.0 013.0024.000 2	Fornitura e posa in opera di - INFISSO ESTERNO DI FINESTRA/ PORTAFINESTRA A UNA O PIU' ANTE IN LEGNO-ALLUMINIO, ESSENZA DI LARICE O ROVERE, con trasmittanza termica Uw <= 1,40 W/m2K ... e magistero per rendere compiuta l'opera a regola d'arte. Valutato a mq sulla luce architettonica del vano dell'infisso. Porta ingresso principale		3,10		2,600	8,06		
	SOMMANO m²					8,06	1'372,13	11'059,37
140 SAR24_PF.0 012.0012.000 2	Rimozione di strato impermeabile, compreso il calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto ad impianto autorizzat ... da computare a parte. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per il seguente tipo: manto bituminoso doppiostrato Rimozione guaine impermeabilizzanti degradate presenti in copertura A stima					100,00		
	SOMMANO m²					100,00	6,56	656,00
141 SAR24_PF.0 012.0024.000 2	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; spazzolatura manuale o meccanica delle armat ... elle schede tecniche allegate al prodotto; Per spessori fino a 5 cm e trattamenti isolati di superfici inferiori a 3 dm2 Riparazione corticale di calcestruzzi in copertura Parapetti altre porzioni di c.a.		24,00		0,400	9,60 18,00		
	SOMMANO m²					27,60	145,28	4'009,73
142 SAR24_PF.0 013.0010.001 6	MANTO IMPERMEABILE COSTITUITO DA DUE MEBRANE PREFABBRICATE ELASTOPLASTOMERICHE ARMATE IN TESSUTO NON TESSUTO DI POLIESTERE DA FILO CONTINUO, con flessibilità a freddo di - 10 C, ap ... umo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore complessivo 9 mm Impermeabilizzazione copertura Rigiro impemeabilizzazione		108,10		0,500	309,96 54,05		
	SOMMANO m²					364,01	39,41	14'345,63
143 SAR24_PF.0 013.0013.000 4	PAVIMENTO IN BATTUTO DI CEMENTO costituito da calcestruzzo confezionamento con cemento R 32,5 avente resistenza caratteristica RCK pari a 20 N/mm², dello spessore di cm 8 e sovrast ... à predisposto e sagomato, compresa la formazione dei giunti a grandi riquadri (dimensione media 16 mq) con giunti in PVC Copertura Massettino di pendenza e protezione per la guaina bituminosa					309,96		
	SOMMANO m²					309,96	32,99	10'225,58
	A R I P O R T A R E							457'307,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							457'307,17
144 SAR24_PF.0 001.0003.004 1	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI PEDONALI con PIASTRE DI CEMENTO a superficie liscia, dimensioni 40x40x3,8, dati in opera allettati con malta bastarda su massetto in calcestruzzo gi ... ensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverone di cemento con piastre di colore grigio naturale Copertura					309,96		
	SOMMANO m²					309,96	45,36	14'059,79
145 NP_PF_51	Parapetti per terrazze ad uso pubblico ralizzati in profilati di acciaio zincato a caldo, opportunamente trattato e successivamente verniciato a polvere con colore a scelta della D ... DL. Il parapetto sarà valutato a mq e potrà avere altezze comprese tra 40 e 120 cm a seconda del tipo di installazione. Parapetti terrazza Elementi altezza 40 cm tassellati con piastre a parete Elementi altezza 120 cm tassellati con piastre a terra o a parete * (lung.=40+22)		54,00 62,00		0,400 1,200	21,60 74,40		
	SOMMANO m2					96,00	215,00	20'640,00
146 NP_PF_60	Verifica completa ed adeguamento di impianto elettrico esistente in fabbricati civili ad uso pubblico , con esecuzione di prove strumentali (continuità conduttori, isolamento, resi ... ti sostituiti (RAEE), spese generali, sicurezza e ogni altro onere necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Intero impianto elettrico					307,00		
	SOMMANO m2					307,00	29,00	8'903,00
147 SAR24_RU. 0001.0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) Ore in economica per la risolzione di problematiche di cantiere non diversamente valutabili					22,00		
	SOMMANO ora					22,00	27,80	611,60
148 SAR24_RU. 0001.0001.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) Ore in economica per la risolzione di problematiche di cantiere non diversamente valutabili					22,00		
	SOMMANO ora					22,00	30,00	660,00
149 SAR24_PR.0 001.0014.000 1	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo Piccole attrezzature e corpo					7'135,00		
	SOMMANO cad.					7'135,00	0,01	71,35
150 SAR24_PF.0 012.0018.001 2	Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, proveniente da scavi, demolizioni e rimozioni, eseguito in zone disagiate con autocarro di portata fino a 100 quintali; c ... i andata e di ritorno con percorrenza entro i limiti di 20 km, con la sola esclusione dei relativi oneri di smaltimento. Trasporto a discarica di materiale proveniente dalle demolizioni Vedi voce n° 125 [m² 823.46] Vedi voce n° 126 [m² 145.64] Vedi voce n° 131 [m² 7.94] Vedi voce n° 132 [m² 13.18] Vedi voce n° 140 [m² 100.00]				0,010 0,030 0,020 0,050 0,010	8,23 4,37 0,16 0,66 1,00		
	SOMMANO m³					14,42	90,94	1'311,35
151	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI							
	A R I P O R T A R E							503'564,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							503'564,26
SAR24_PF.0 001.0009.000 5	MATERIALE COD. CER. 17.01.07 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alle voci 17 01 06. ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. Vedi voce n° 125 [m² 823.46]					0,010	8,23	
	SOMMANO t						8,23	16,78
152 SAR24_PR.0 001.0005.001 0	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - GUAINE Vedi voce n° 140 [m² 100.00]					0,010	1,00	
	SOMMANO t						1,00	371,54
153 SAR24_PF.0 001.0009.001 1	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 04 05 - Ferro e acciaio Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. Vedi voce n° 131 [m² 7.94] Vedi voce n° 132 [m² 13.18]					0,025 0,025	0,20 0,33	
	SOMMANO t						0,53	66,73
154 SAR24_PF.0 001.0009.002 2	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 20 03 07 - Rifiuti ingombranti Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. Arredamento residuo - a stima 50 kg/mc	50,00				0,050	2,50	
	SOMMANO t						2,50	416,29
	PERFUGAS (SpCat 5)							
155 SAR24_PF.0 014.0009.000 3	Nolo mensile (o per frazione di mese) di ponteggio metallico fisso a telai prefabbricati realizzato in acciaio S235JR, diam. 48 mm, sp. 2,9 mm. Incluso nolo, trasporto, scarico, mo ... in proiezione verticale di facciata. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte Fronte *(lung.=15,94+1,20+1,20) Prospetto Sx Retro Prospetto Dx		18,34 14,10 21,70 7,70			5,300 5,300 5,300 7,200	97,20 74,73 115,01 55,44	
	SOMMANO m²						342,38	24,99
156 SAR24_PF.0 014.0009.000 4	Proroga mensile (o frazione di mese) per noleggio di ponteggio metallico fisso a telai prefabbricati realizzato in acciaio S235JR, diam. 48 mm, sp. 2,9 mm. Vedi voce n° 155 [m² 342.38]						342,38	
	SOMMANO m²						342,38	4,64
157 SAR24_PF.0 012.0013.000 2	Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente lo smontaggio delle tegole marsigliesi su piccola orditura in legno, compresi altresì lo smontaggio di converse e canali ... sito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a discarica. Valutato per l'effettiva superficie rimossa. Rimozione manto di copertura *(par.ug.=163,86*1,05)	172,05					172,05	
	A R I P O R T A R E					172,05		515'294,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					172,05		515'294,72
	SOMMANO m ²					172,05	19,56	3'365,30
158 SAR24_PF.0 012.0013.001 4	Smontaggio della grossa armatura in legno di tetti, compresa la ferramenta, la smuratura delle strutture stesse, la cernita degli elementi riutilizzabili, compresi i trasporti oriz ... eri relativi. Valutato per il volume rimosso e per il seguente tipo: per strutture semplici quali arcarecci, travi, ecc. n. 55 travi uso trieste da 6 metri 15x15	55,00	6,00	0,150	0,150	7,43		
	SOMMANO m ³					7,43	128,98	958,32
159 SAR24_PF.0 012.0012.000 2	Rimozione di strato impermeabile, compreso il calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto ad impianto autorizzat ... da computare a parte. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per il seguente tipo: manto bituminoso doppiostrato Rimozione guaina copertura piana					35,00		
	SOMMANO m ²					35,00	6,56	229,60
160 SAR24_PF.0 012.0018.000 8	Tiro in alto o calo in basso dei materiali di impiego, provenienti anche dalle demolizioni, mediante l'impiego di argano elevatore compresi e compensati tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento e la manodopera per la manovra. Valutazione a volume Calo in basso tegole	172,50			0,050	8,63		
	SOMMANO m ³					8,63	46,08	397,67
161 SAR24_PF.0 004.0001.000 9	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (D ... 04:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione XC1 - XC2 Sistemazioni cordoli e piani di posa orditura in legno		145,00	0,250	0,150	5,44		
	SOMMANO m ³					5,44	222,56	1'210,73
162 SAR24_PF.0 008.0001.000 1	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, ch ... o, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto Sistemazioni cordoli e piani di posa orditura in legno		145,00		0,150	21,75		
	SOMMANO m ²					21,75	29,78	647,72
163 SAR24_PF.0 008.0002.000 3	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata B450C, rispondente alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo d ... ldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. Con impiego di barre FI 16 e oltre. Sistemazioni cordoli e piani di posa orditura in legno Vedi voce n° 161 [m ³ 5.44]				50,000	272,00		
	SOMMANO kg					272,00	2,37	644,64
164 NP_PF_30	Fornitura e posa in opera di travi di grossa orditura per solaio in legno, trattato con una mano di impregnante, incluse le opere di raccordo con l'orditura esistente per dare il l ... a d'arte, compreso lo sfrido, incluso trasporto, carico, scarico, e tiro in alto. Per i seguenti tipi: in legno d'abete Tetto - Travi principali	55,00	6,00	0,120	0,160	6,34		
	A R I P O R T A R E					6,34		522'748,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,34		522'748,70
	SOMMANO m³					6,34	1'349,19	8'553,86
165 NP_PF_31	Fornitura e posa in opera di tavole maschiate in legno di abete, trattate con una mano di impregnante, incluse le opere di taglio, raccordo con l'orditura esistente per dare il lav ... mpreso lo sfrido, il trasporto, il carico e lo scarico, compreso il tiro in alto. Per i seguenti tipi: in legno d'abete Tavolato maschiato per struttura tetto	172,50			0,025	4,31		
	SOMMANO m³					4,31	962,18	4'147,00
166 SAR24_PF.0 013.0010.002 2	MANTO IMPERMEABILE CON FINITURA DELLA FACIA SUPERIORE IN SCAGLIE DI ARDESIA, COSTITUITO DA DUE MEMBRANE PREFABBRICATE ELASTOPLASTOMERICHE ARMATE IN TESSUTO NON TESSUTO DI POLIESTER ... onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto finitura faccia superiore colore grigio naturale Posa su solaio in legno - copertura inclinata Posa su copertura piana con risvolti in parete					172,50 35,00		
	SOMMANO m²					207,50	33,78	7'009,35
167 NP_PF_33	Maggior prezzo su fornitura e posa di manto impermeabile - guaina - da applicare a fiamma, per utilizzo di guaina autoadesiva adatta alla posa su tavolato in legno Maggior prezzo per tetto su tavolato - falde inclinate					172,50		
	SOMMANO m2					172,50	4,00	690,00
168 SAR24_PF.0 013.0011.000 2	COPERTURA A TETTO CON TEGOLE MARSIGLIESI O PORTOGHESI in laterizio, poste in opera su listelli metallici zincati ventilati altezza minima mm 25, secondo normativa UNI EN 9460 su fa ... delle falde, senza detrazioni dei vuoti per canne fumarie, lucernari o parti sporgenti di superficie inferiore a mq.1.00 Posa nuovo manto di copertura in tegole					172,50		
	SOMMANO m²					172,50	67,24	11'598,90
169 NP_PF_11	CANALE DI GRONDA o SCOSSALINE SAGOMATE IN LAMIERA DI ALLUMINIO realizzato in opera per il rivestimento di canali in muratura, larghezza fino al cm 60, spessore 0,8 mm, dato in oper ... ginti sigillati, compresi pezzi speciali, angoli e bocchette, compreso il tiro in alto, uso di tasselli, sigillanti etc Canale Tetto Dx Canale Tetto Sx *(lung.=9,75+14,11+11,72) Scossaline bordo falda	2,00	5,21 35,58 24,00			10,42 35,58 24,00		
	SOMMANO m					70,00	60,41	4'228,70
170 SAR24_PR.0 001.0014.000 1	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo Ferramenta supplementare per installazione legname in copertura * (par.ug.=10817,00-647)	10170,00				10'170,00		
	SOMMANO cad.					10'170,00	0,01	101,70
171 SAR24_RU. 0001.0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) Ore in economica per la risoluzione di problematiche di cantiere non diversamente valutabili					7,00		
	SOMMANO ora					7,00	27,80	194,60
	A RIPORTARE							559'272,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							559'272,81
172 SAR24_RU. 0001.0001.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) Ore in economica per la risolzione di problematiche di cantiere non diversamente valutabili					7,00		
	SOMMANO ora					7,00	30,00	210,00
173 SAR24_PF.0 012.0008.000 1	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere delle cautele da adottare per l' esecuzione a piccole zone e spazzolatura delle superfici, l'adoz ... onere per il conferimento ad impianto autorizzato, valutato per l'effettiva superficie di disfacimento: intonaco interno Prospetto Fronte - Riprese di intonaco ipotesi 20% *(lung.=15,94+1,20+1,20) Lato Sx - Riprese di intonaco ipotesi 20% Retro - Riprese di intonaco ipotesi 20% *(lung.=15,9+1,20) Lato Dx - Riprese di intonaco ipotesi 20%	0,20 0,20 0,20 0,20	18,34 13,20 17,10 13,20		4,750 4,500 4,750 6,450	17,42 11,88 16,25 17,03		
	SOMMANO m²					62,58	16,73	1'046,96
174 SAR24_PF.0 012.0019.001 1	Pulitura di superfici intonacate mediante uso di idropulitrice o sabbiatrica con pressione adatta allo stato dell'intonaco: con acqua Prospetto Fronte - preparazione alla tinteggiatura *(lung.=15,94+1,20+1,20) Lato Sx - preparazione alla tinteggiatura Retro - preparazione alla tinteggiatura *(lung.=15,9+1,20) Lato Dx - preparazione alla tinteggiatura	0,20 0,20 0,20 0,20	18,34 13,20 17,10 13,20		4,750 4,500 4,750 6,450	17,42 11,88 16,25 17,03		
	SOMMANO m²					62,58	7,98	499,39
175 SAR24_PF.0 013.0004.002 4	INTONACO RUSTICO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato della stessa malta, tirato in piano con regolo e f ... ici piane o curve, compreso il tiro in alto con malta di calce idrata, composta da kg 400 di calce per m³ 1.00 di sabbia Prospetto Vedi voce n° 173 [m² 62.58]					62,58		
	SOMMANO m²					62,58	22,12	1'384,27
176 SAR24_PF.0 013.0005.001 6	RIVESTIMENTO PLASTICO TRASPIRANTE, DI PARETI E SOFFITTI, RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI, A BASE DI POLVERI DI QUARZO E DI RESINE ACRILICHE, in tinte chiare correnti di cartella ... predisposti, compreso lo sfrido e il tiro in alto rivestimento a buccia grossa con rilievo superiore a 2 mm per esterni Tinteggiature esterne - prospetti: Fronte *(lung.=15,94+1,20+1,20) Lato Sx Retro *(lung.=15,9+1,20) Lato Dx Volta pre-ingresso		18,34 13,20 17,10 13,20		4,750 4,500 4,750 6,450	87,12 59,40 81,23 85,14 20,00		
	SOMMANO m²					332,89	27,01	8'991,36
177 SAR24_PF.0 012.0019.000 5	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti, volte e soffitti, anche a più strati comprese la rimozione di chiodi e delle parti deteriorate, le cau ... ti parti non interessate dall'intervento ed ogni altro onere e magistero per consegnare il lavoro finito a regola d'arte Interni u.i. seggio elettorale - stimato al 20% Locale 1 Pareti *(lung.=6,02+4,56+6,02+4,56) Locale 1 Solaio Locale 2 Pareti *(lung.=4,02+4,56+6,02+4,56) Locale 2 Solaio Locale 3 Pareti *(lung.=4,40+3+4,40+3)	0,20 27,39 0,20 27,39 0,20	21,16 19,16 14,80		3,220 0,200 3,220 0,200 3,220	13,63 5,48 12,34 5,48 9,53		
	A R I P O R T A R E					46,46		571'404,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					46,46		571'404,79
	Locale 3 Solaio	13,23			0,200	2,65		
	Locale Bagno Pareti *(lung.=2,32+1,56+2,08+3+2,08+3+2,32+1,56)	0,20	17,92		3,220	11,54		
	Locale Bagno Solaio *(par.ug.=3,63+6,24)	9,87			0,200	1,97		
	SOMMANO m²					62,62	7,41	464,01
178 SAR24_PF.0 013.0004.004 7	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predispo ... e idrata, composta da kg 400 di calce per m³ 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta Interni u.i. seggio elettorale - riprese puntuali di intonaco Locali 1, 2 e 3					10,00		
	SOMMANO m²					10,00	29,60	296,00
179 SAR24_PF.0 013.0005.000 3	TINTEGGIATURA DI SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI TEMPERA TRASPIRANTE in tinte chiare correnti di cartella a base di resine sintetiche, data in opera su superfici intonacate, previ ... preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto Interni u.i. seggio elettorale Locale 1 Pareti *(lung.=6,02+4,56+6,02+4,56) Locale 1 Solaio Locale 2 Pareti *(lung.=4,02+4,56+6,02+4,56) Locale 2 Solaio Locale 3 Pareti *(lung.=4,40+3+4,40+3) Locale 3 Solaio Locale Bagno Pareti *(lung.=2,32+1,56+2,08+3+2,08+3+2,32+1,56) Locale Bagno Solaio *(par.ug.=3,63+6,24)		21,16		3,220	68,14 27,39 61,70 27,39 47,66 13,23 57,70 9,87		
	SOMMANO m²	9,87	17,92		3,220	313,08	8,48	2'654,92
180 SAR24_PF.0 012.0014.000 7	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... er il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 m2 Tipologia - Porte ingresso alle 2 u.i.	2,00	1,40		2,600	7,28		
	SOMMANO m²					7,28	21,74	158,27
181 SAR24_PF.0 013.0022.000 7	Fornitura e posa di - INFISSO DI PORTAFINESTRA IN PVC BIANCO A DUE ANTE (ANTA-RIBALTA), Rw>36 dB, Uf < 1,4 w/(mqK) realizzato con profili estrusi a più camere in PVC, prodotti seco ... alsiasi mezzo meccanico ed eventuali assistenze murarie. Valutato a mq. sulla luce architettonica del vano dell'infisso. Portafinestra ingresso - per entrambe le unità immobiliari	2,00	1,40		2,600	7,28		
	SOMMANO m²					7,28	648,97	4'724,50
182 SAR24_PF.0 012.0018.000 8	Tiro in alto o calo in basso dei materiali di impiego, provenienti anche dalle demolizioni, mediante l'impiego di argano elevatore compresi e compensati tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento e la manodopera per la manovra. Valutazione a volume Carico su automezzo per trasporto a scarica Vedi voce n° 159 [m² 35.00] Vedi voce n° 173 [m² 62.58] Vedi voce n° 180 [m² 7.28]				0,010 0,030 0,100	0,35 1,88 0,73		
	SOMMANO m³					2,96	46,08	136,40
	A R I P O R T A R E							579'838,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							579'838,89
183 SAR24_AT.0 001.0001.000 6	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o deposito al cantiere entro i 50 km con impegno dell'intera giornata Viaggi a discarica A stima sul totale					2,00		
	SOMMANO viaggi					2,00	494,03	988,06
184 SAR24_PF.0 001.0009.000 5	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17.01.07 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alle voci 17 01 06. ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. Vedi voce n° 157 [m² 172.05] Vedi voce n° 173 [m² 62.58]				0,050 0,040	8,60 2,50		
	SOMMANO t					11,10	16,78	186,26
185 SAR24_PF.0 001.0009.000 6	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 02 01 - Legno da demolizione Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. Vedi voce n° 158 [m³ 7.43]				0,400	2,97		
	SOMMANO t					2,97	241,71	717,88
186 SAR24_PF.0 001.0009.000 9	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI Conferimento dei rifiuti presso impi ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. Vedi voce n° 159 [m² 35.00]				0,010	0,35		
	SOMMANO t					0,35	19,20	6,72
187 SAR24_PF.0 001.0009.000 7	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 02 02 - Vetro da demolizione Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. Vedi voce n° 180 [m² 7.28]				0,010	0,07		
	SOMMANO t					0,07	107,43	7,52
188 SAR24_PF.0 001.0009.001 1	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 04 05 - Ferro e acciaio Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. Vedi voce n° 180 [m² 7.28]				0,010	0,07		
	SOMMANO t					0,07	66,73	4,67
	TERGU (SpCat 6)							
189 SAR24_PF.0 014.0009.000	Nolo mensile (o per frazione di mese) di ponteggio metallico fisso a telai prefabbricati realizzato in acciaio S235JR, diam. 48 mm, sp. 2,9 mm. Incluso nolo, trasporto, scarico, mo ... in proiezione							
	A R I P O R T A R E							581'750,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							581'750,00
3	verticale di facciata. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte Info Point Prospetto A Prospetto C Prospetto D		12,60 3,00 3,00		6,800 6,800 6,800	85,68 20,40 20,40		
	SOMMANO m²					126,48	24,99	3'160,74
190 SAR24_PF.0 012.0008.000 1	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere delle cautele da adottare per l'esecuzione a piccole zone e spazzolatura delle superfici, l'adoz ... onere per il conferimento ad impianto autorizzato, valutato per l'effettiva superficie di disfacimento: intonaco interno INFO POINT Prospetti - riparazioni puntuali A B C *(par.ug.=56+5,3+20,75) D	90,00 82,00 82,05 52,00			0,200 0,200 0,200 0,600	18,00 16,40 16,41 31,20		
	SOMMANO m²					82,01	16,73	1'372,03
191 SAR24_PF.0 013.0004.004 7	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VETICALI OD ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predispo ... e idrata, composta da kg 400 di calce per m³ 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta INFO POINT Prospetti - riparazioni puntuali A B C *(par.ug.=56+5,3+20,75) D	90,00 82,00 82,05 52,00			0,200 0,200 0,200 0,600	18,00 16,40 16,41 31,20		
	SOMMANO m²					82,01	29,60	2'427,50
192 SAR24_PF.0 012.0021.001 4	Revisione completa di intonaci con fenomeni di degrado diffuso riguardanti fino al 30% dell'intera superficie, comprendente l'ispezione, la spicconatura delle zone pericolanti, con ... misurarsi "vuoto per pieno" sulla superficie complessiva fatta eccezione per le aperture di superficie superiore a 4 m² INFO POINT Revisione intonaci mensola portico		12,30 3,00 3,00		1,200 1,200 1,200	14,76 3,60 3,60		
	SOMMANO m²					21,96	37,55	824,60
193 SAR24_PF.0 013.0005.000 7	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di resine sintetic ... io preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso lo sfido e il tiro in alto su superfici esterne INFO POINT Prospetto A B C *(par.ug.=56+5,3+20,75) D Mensola portico	82,05				90,00 82,00 82,05 52,00 22,00		
	SOMMANO m²					328,05	14,03	4'602,54
194	Smontaggio e rimontaggio di porzioni di copertura inclinata							
	A R I P O R T A R E							594'137,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							594'137,41
NP_PF_12	realizzata in tegole di qualsiasi tipologia, comprendente l'accurato smontaggio degli elementi di copertura, l'accatasta ... l 50% delle tegole esistenti. Comreso il calo in basso, il tiro in alto ed i trasporti orizzontali in area di cantiere. INFO POINT Smontaggio e rimontaggio tegole linee di gronda e bordi laterali * (lung.=41,5+7,70+29)		78,20	0,800		62,56		
	SOMMANO m²					62,56	41,93	2'623,14
195 NP_PF_01	Rimozione di impianto fotovoltaico installato su copertura orizzontale o inclinata realizzata in tegole in tegole, compresa la rimozione dei pannelli e l'accantamento in luogo sicu ... ti i materiali degli stessi attraverso l'utilizzo di carrucole o macchine elevatrici. Escluso l'onere per il ponteggio. INFO POINT Rimozione parziale					8,00		
	SOMMANO m²					8,00	40,30	322,40
196 SAR24_PF.0 013.0010.001 5	MANTO IMPERMEABILE COSTITUITO DA DUE MEBRANE PREFABBRICATE ELASTOPLASTOMERICHE ARMATE IN TESSUTO NON TESSUTO DI POLIESTERE DA FILO CONTINUO, con flessibilità a freddo di - 10 C, ap ... umo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore complessivo 8 mm INFO POINT Ripristino guaina bituminosa nelle linee di gronda e dei bordi della copertura Impermeabilizzazione copertura piana Risvolti in parete copertura piana		78,20 29,00 9,40	1,000 1,000 0,300		78,20 41,00 10,00 29,00 2,82		
	SOMMANO m²					161,02	33,91	5'460,19
197 NP_PF_11	CANALE DI GRONDA o SCOSSALINE SAGOMATE IN LAMIERA DI ALLUMINIO realizzato in opera per il rivestimento di canali in muratura, larghezza fino al cm 60, spessore 0,8 mm, dato in oper ... ginti sigillati, compresi pezzi speciali, angoli e bocchette, compreso il tiro in alto, uso di tasselli, sigillanti etc INFO POIT Scossalina testa muro copertura piana Altre porzioni di copertura		29,00 9,40 10,00			29,00 9,40 10,00		
	SOMMANO m					48,40	60,41	2'923,84
198 NP_PF_02	Sola posa di pannelli fotovoltaici su copertura orizzontale o inclinata realizzata in tegole, esclusa la struttura metallica di supporto già predisposta, compreso il tiro in alto, ... uttori, il cablaggio completo dei pannelli e la messa in funzione dell'impianto stesso come da condizioni ante operam. INFO POINT Riposizionamento pannelli fotovoltaici					8,00		
	SOMMANO m2					8,00	30,49	243,92
199 SAR24_PF.0 013.0005.000 5	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE E RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti d ... preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto INFO POINT INTERNI							
	A R I P O R T A R E							605'710,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							605'710,90
	Spazio attività culturali - Pareti		32,00		3,200	102,40		
	Spazio attività culturali - Soffitto					45,40		
	Centro informazione - Pareti		25,00		3,200	80,00		
	Centro informazione - Soffitto					28,80		
	Bagni - Pareti		28,00		3,200	89,60		
	Bagni - Soffitto *(par.ug.=6,45+4+5,30)	15,75				15,75		
	Ufficio postale - Pareti		25,90		3,200	82,88		
	Ufficio postale - Soffitto					36,00		
	SOMMANO m²					480,83	12,20	5'866,13
200 SAR24_PF.0 012.0002.000 1	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in zona ampia all'esterno di edifici, compresi lo sradicamento di ceppaie, il taglio di piante ed arbusti, lo spianamento del fondo ... to deposito nell'ambito del cantiere, indicato dalla D.L. In terreni di qualsiasi natura, escluso le rocce tenere e dure INFO POINT Scavo per pavimentazione marciapiede perimetrale posteriore Scavo per pavimentazione marciapiede perimetrale posteriore		32,60 5,20	1,000 0,800	0,200 0,200	6,52 0,83		
	SOMMANO m³					7,35	12,83	94,30
201 SAR24_PR.0 001.0014.000 1	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo Materiali a stima per sistemazione scarico pluviali e pozzetti perimetrali *(par.ug.=160000+52408)	212408,0 0				212'408,00		
	SOMMANO cad.					212'408,00	0,01	2'124,08
202 SAR24_RU. 0001.0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) Ore in economica per la risoluzione di problematiche di cantiere non diversamente valutabili					16,00		
	SOMMANO ora					16,00	27,80	444,80
203 SAR24_RU. 0001.0001.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) Ore in economica per la risoluzione di problematiche di cantiere non diversamente valutabili					16,00		
	SOMMANO ora					16,00	30,00	480,00
204 SAR24_PF.0 013.0013.013 6	PAVIMENTO TIPO INDUSTRIALE A SPOLVERO con strato portante in calcestruzzo opportunamente additivato, armato con rete elettrosaldata e spolvero superficiale a fresco CON MISCELA DI ... bitume con strato portante in calcestruzzo Rck30 dello spessore di cm 20 armato con rete elettrosaldata FI8 maglia 20x20 INFO POINT Pavimentazione marciapiede perimetrale posteriore per allontanamento acque meteoriche Pavimentazione marciapiede perimetrale posteriore per allontanamento acque meteoriche		32,60 5,20	1,000 0,800		32,60 4,16		
	SOMMANO m²					36,76	61,61	2'264,78
205 SAR24_PF.0 013.0003.006 4	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m² 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 12 cm MUSEO - interno piano S1 Bussola seminterrato *(par.ug.=2,60+4,1)	6,70			3,200	21,44		
	SOMMANO m²					21,44	45,03	965,44
206	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI							
	A R I P O R T A R E							617'950,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							617'950,43
SAR24_PF.0 013.0004.002 7	VERTICALI, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, ri ... e idrata, composta da kg 400 di calce per m³ 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta MUSEO - interno piano S1 Vedi voce n° 205 [m² 21.44]	2,00				42,88		
	SOMMANO m²					42,88	26,24	1'125,17
207 SAR24_PF.0 013.0005.000 5	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE E RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti d ... preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto MUSEO - interno piano S1 Vedi voce n° 206 [m² 42.88]					42,88		
	SOMMANO m²					42,88	12,20	523,14
208 SAR24_PF.0 012.0014.000 1	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o de ... fiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa MUSEO - rimozione serramenti per il restauro Tipologia F1 - Finestra Tipologia F2 - Finestra MUSEO - riposizionamento stessi serramenti dopo il restauro Tipologia F1 - Finestra Tipologia F2 - Finestra	9,00 9,00 9,00 9,00	1,20 0,80 1,20 0,80		1,500 0,800 1,500 0,800	16,20 5,76 16,20 5,76		
	SOMMANO m²					43,92	39,09	1'716,83
209 SAR24_PF.0 012.0019.002 6	Sverniciatura di opere con forma semplice e superficie liscia mediante una mano di sverniciatore chimico; per opere in legno MUSEO Portone piano seminterrato Porta piano terra RESTAURO INFISSI ESTERNI Tipologia F1 - Finestra - sola superficie in legno (a stima 50% dell'area del serramento) Tipologia F2 - Finestra - sola superficie in legno (a stima 50% dell'area del serramento)	2,00 2,00 9,00 9,00	3,00 1,20 1,20 0,80	2,800 2,500 1,500 0,800		16,80 6,00 8,10 2,88		
	SOMMANO m²					33,78	12,93	436,78
210 SAR24_PF.0 013.0005.003 2	PITTURA DI OPERE IN LEGNO ESEGUITA CON DUE MANI DI SMALTO ALCHIDICO URETANICO BRILLANTE PER ESTERNI, in colori chiari correnti di cartella, dato in opera su superfici già predispos ... imprimitura di impregnante protettivo neutro o colorato, compreso lo sfrido e l'onere per l'uso di cavalletti o di scale MUSEO Portone piano seminterrato Porta piano terra RESTAURO INFISSI ESTERNI Tipologia F1 - sola superficie in legno (a stima 50% dell'area del serramento) Tipologia F2 - sola superficie in legno (a stima 50% dell'area del serramento)	2,00 2,00 9,00 9,00	3,00 1,20 1,20 0,80	2,800 2,500 1,500 0,800		16,80 6,00 8,10 2,88		
	SOMMANO m²					33,78	38,28	1'293,10
211 NP_PF_52	Fornitura e posa di INFERRIATE PER FINESTRE ralizzati in profilati di acciaio zincato a caldo, opportunamente trattato e							
	A R I P O R T A R E							623'045,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							623'045,45
212 NP_PF_35	successivamente verniciato a polvere con colore a scelta de ... ancoraggio in parete, opportunamente tassellate alla muratura per mezzo di ancorante chimico e basse filettate zincate. MUSEO							
	Tipologia F1 - Finestra	5,00	1,20	1,500		9,00		
	Tipologia F2 - Finestra	4,00	0,80	0,800		2,56		
	SOMMANO m2					11,56	295,00	3'410,20
	Modifica di portone in legno di grandi dimensioni, già in opera in cantiere, per la realizzazione di una porta pedonale intaglianta all'interno di un anta in legno massello compren ... e 120 cm di larghezza e 220 cm di altezza. Comreso ogni onere la il completamento della lavorazione a regola d'arte. MUSEO							
213 SAR24_PF.0 013.0023.000 1	Portone ingresso pedonale posteriore					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'267,97	2'267,97
	Fornitura e posa in opera di - INFISSO DI FINESTRA/ PORTAFINESTRA A UNA O PIU' ANTE (ANTA-RIBALTA) IN LEGNO LAMELLARE IN ESSENZA DI PINO DI SVEZIA O ABETE, con trasmittanza termica ... e magistero per rendere compiuta l'opera a regola d'arte. Valutato a mq sulla luce architettonica del vano dell'infisso. MUSEO							
	Porta Bussola	1,00	1,20		2,100	2,52		
	SOMMANO m²					2,52	855,46	2'155,76
214 SAR24_PF.0 013.0006.001 7	MANIGLIONE ANTIPANICO completo pronto al montaggio, barra mobile verniciata rosso, barra fissa e carter di copertura colore nero, 4 viti autofilettanti di fissaggio, da applicare s ... dente alle vigenti normative di legge sia in fatto di requisiti costruttivi che di montaggio, valutato per singola anta. MUSEO							
	Maniglioni per porta piano interrato					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	216,95	433,90
	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in zona ampia all'esterno di edifici, compresi lo sradicamento di ceppaie, il taglio di piante ed arbusti, lo spianamento del fon ... to deposito nell'ambito del cantiere, indicato dalla D.L. In terreni di qualsiasi natura, escluso le rocce tenere e dure MUSEO							
	Scavo pavimentazione antistante ingresso posteriore - spianamento e pulizia		15,60	10,000	0,200	31,20		
215 SAR24_PF.0 012.0002.000 1	SOMMANO m³					31,20	12,83	400,30
	PAVIMENTO TIPO INDUSTRIALE A SPOLVERO con strato portante in calcestruzzo opportunamente additivato, armato con rete elettrosaldata e spolvero superficiale a fresco CON MISCELA DI ... bitume con strato portante in calcestruzzo RcK30 dello spessore di cm 20 armato con rete elettrosaldata FI8 maglia 20x20 MUSEO							
	Massetto per pavimentazione antistante ingresso posteriore piano S1		15,60	7,500		117,00		
	SOMMANO m²					117,00	61,61	7'208,37
	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI PEDONALI con LASTRE IN TRACHITE IGNIMBRICA DURA (tipo Ittiri) spessore cm 3, dimensioni cm 20 - 45 * lunghezza variabile , con							
217 NP_PF_70								
	A R I P O R T A R E							638'921,95

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	658'850,00	100,00
M:001	CHIARAMONTI euro	135'150,00	20,51
M:001.001	Ponteggi e opere provvisionali euro	19'331,21	2,93
M:001.002	Demolizioni euro	17'203,40	2,61
M:001.003	Sistemazioni facciate e copertura euro	83'627,31	12,69
M:001.006	Impianti euro	10'867,86	1,65
M:001.009	Trasporti e conferimenti euro	4'120,22	0,63
M:002	ERULA euro	95'000,00	14,42
M:002.003	Sistemazioni facciate e copertura euro	10'917,87	1,66
M:002.004	Sistemazioni esterne euro	68'187,54	10,35
M:002.005	Lavori interni euro	2'663,01	0,40
M:002.006	Impianti euro	7'631,58	1,16
M:002.008	Forniture euro	5'600,00	0,85
M:003	NULVI euro	130'000,00	19,73
M:003.001	Ponteggi e opere provvisionali euro	1'299,48	0,20
M:003.002	Demolizioni euro	2'616,76	0,40
M:003.003	Sistemazioni facciate e copertura euro	26'782,87	4,07
M:003.004	Sistemazioni esterne euro	43'221,54	6,56
M:003.005	Lavori interni euro	18'673,27	2,83
M:003.006	Impianti euro	16'725,48	2,54
M:003.007	Serramenti euro	16'239,96	2,46
M:003.009	Trasporti e conferimenti euro	4'440,64	0,67
M:004	OSILO euro	145'000,00	22,01
M:004.002	Demolizioni euro	1'329,64	0,20
M:004.003	Sistemazioni facciate e copertura euro	74'182,68	11,26
M:004.004	Sistemazioni esterne euro	747,32	0,11
M:004.005	Lavori interni euro	45'720,08	6,94
M:004.007	Serramenti euro	19'306,19	2,93
M:004.009	Trasporti e conferimenti euro	3'714,09	0,56
M:005	PERFUGAS euro	76'600,00	11,63
M:005.001	Ponteggi e opere provvisionali euro	10'144,72	1,54
M:005.002	Demolizioni euro	4'553,22	0,69
M:005.003	Sistemazioni facciate e copertura euro	51'556,85	7,83
M:005.005	Lavori interni euro	3'414,93	0,52
M:005.007	Serramenti euro	4'882,77	0,74
M:005.009	Trasporti e conferimenti euro	2'047,51	0,31
M:006	TERGU euro	77'100,00	11,70
M:006.001	Ponteggi e opere provvisionali euro	3'160,74	0,48
M:006.002	Demolizioni euro	1'372,03	0,21
M:006.003	Sistemazioni facciate e copertura euro	19'428,13	2,95
M:006.004	Sistemazioni esterne euro	24'118,76	3,66
M:006.005	Lavori interni euro	16'729,88	2,54
M:006.007	Serramenti euro	11'714,54	1,78
M:006.009	Trasporti e conferimenti euro	575,92	0,09
	TOTALE euro	658'850,00	100,00
	Sassari, 13/10/2025		
	Il Tecnico Arch. Giancarlo Marco Santoro		
	----- -----		
	A R I P O R T A R E		