



COMUNE DI SAN BASILE

BASHKIA E SHËN VASILIT

(Prov. di Cosenza)

87010 Comune San Basile (CS) - Piazza Paolo Bellizzi, 2 C.F./P.I. 00362320780

OGGETTO:

"LAB-CENTER" Realizzazione di Galleria dell'Artigianato Territoriale, Laboratori Artigianali (CORPO A) e Residenza Attiva (CORPO B), con opere di recupero e manutenzione per due fabbricati siti nel Comune di San Basile (CS).

ELENCO ELABORATI:

- TAV.00 - Relazione tecnica illustrativa
- TAV.01 - Relazione tecnica ambientale
- TAV.02 - Inquadramento
- TAV.03 - Grafici stato di fatto
- TAV.04 - Grafici di Progetto
- TAV.05 - Elenco prezzi
- TAV.06 - Computo metrico
- TAV.07 - Stima dei lavori
- TAV.08 - Costi della Sicurezza
- TAV.09 - Cronoprogramma dei lavori
- TAV.10 - Piano di sicurezza e coordinamento
- TAV.11 - Fascicolo informativo sull'opera
- TAV.12 - Capitolato speciale d'appalto
- TAV.13 - Impianto elettrico
- TAV.14 - Piano di manutenzione impianto elettrico
- TAV.15 - Impianti meccanici
- TAV.16 - Viste 3D e fotoinserimenti
- TAV.17 - Documentazione fotografica
- TAV.18 - Particolari costruttivi
- TAV.19 - Relazione sui materiali e inerti
- TAV.20 - Piano di manutenzione
- TAV.21 - Relazione Geotecnica
- TAV.22 - Relazione sulle fondazioni
- TAV.23 - Relazione di calcolo
- TAV.24 - Fascicolo di calcolo
- TAV.25 - Carpenteria esecutiva e particolari
- TAV.26 - Relazione sulla pericolosità sismica
- TAV.27 - Relazione geologica
- TAV.28 - Modello geologico e geotecnico

TAV. 06 COMPUTO METRICO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Geom. Giuseppe PALAZZO



IL PROGETTISTA
(CAPOGRUPPO)
Arch. Vincenzo Quartarolo

Vincenzo Quartarolo



(RTP - _____)
Progettisti Arch. Vincenzo Quartarolo (capogruppo), Arch. Nicola Di Dato, Arch. Giuseppe Di Costanzo,
Arch. Maria Wancolle, Arch. Gabriele D'Angelo, Geom. Vincenzo Bellizzi

Comune di San Basile
Provincia di Cosenza

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Progetto "Lab Center" in San Basile - Galleria dell'Artigianato Territoriale "CORPO A" e Residenza Attiva "CORPO B"

COMMITTENTE: Comune di San Basile

San Basile, 18/11/2013

IL TECNICO
Arch. Vincenzo Quartarolo - Capogruppo

m.Ord. RIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
0110.1	RECINZIONE PROVVISORIALE DI CANTIERE Montaggio per nolo con lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno - Recinzione su strada		35,00		2,000	70,00		
	SOMMANO mq					70,00	12,62	883,40
0110.1	RECINZIONE PROVVISORIALE DI CANTIERE Nolo con lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno	2,00	35,00		2,000	140,00		
	SOMMANO mq/30gg					140,00	1,09	152,60
0310.3	PONTEGGIO CON SISTEMA A TELAIO Per il 1° mese o frazione - Facciata principale - Facciata secondaria		29,00 8,00		7,000 10,000	203,00 80,00		
	SOMMANO mq					283,00	3,07	868,81
0310.3	PONTEGGIO CON SISTEMA A TELAIO Per ogni mese o frazione dopo il 1° - Facciata principale - Facciata secondaria	2,00 2,00	29,00 8,00		7,000 10,000	406,00 160,00		
	SOMMANO mq/30gg					566,00	0,27	152,82
0310.9	PIANI DI LAVORO METALLICI PER PONTEGGIO Nolo per il 1° mese o frazione - Si considerano i mq per ogni piano del ponteggio (n°3 piani x 36 mq a piano)	3,00	36,00			108,00		
	SOMMANO mq					108,00	5,98	645,84
0310.9	PIANI DI LAVORO METALLICI PER PONTEGGIO Nolo per ogni mese dopo il 1° - Si considerano i mq per ogni piano del ponteggio (n°3 piani x 36 mq a piano)	2,00	108,00			216,00		
	SOMMANO mq/30gg					216,00	0,39	84,24
0310.1	MODULO SCALA PER PONTEGGIO Nolo per il 1° mese o frazione - si considerano n°3 moduli di lunghezza da 2.50ml	3,00	2,50			7,50		
	SOMMANO m					7,50	8,91	66,83
0310.1	MODULO SCALA PER PONTEGGIO Nolo per ogni mese dopo il 1°	3,00	15,00			45,00		
	SOMMANO m/30gg					45,00	0,58	26,10
0310.5	SCHERMATURA ANTIPOLVERE E ANTISABBIA DI PONTEGGI Schermatura antipolvere o antisabbia		130,00		7,000	910,00		
	SOMMANO mq					910,00	2,80	2'548,00
	RIMOZIONE DI OPERE IN FERRO Rimozione di ringhiere,							
	A R I P O R T A R E							5'428,64

m.Ord. ARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'428,64
R.02115.	inferriate e simili - Si è calcolato un pannello di 30 Kg per 1 ml - Ringhiera lato dietro il comune (45mlx1mh) SOMMANO kg		45,00		30,000	1'350,00 1'350,00	0,67	904,50
R.0220.5	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: armato - Muretto sotto la ringhiera dietro il comune, compreso la parte di muretto che chiude l'aiuola sul ponte, già in mq x mh SOMMANO mc	9,50			0,320	3,04 3,04	267,19	812,26
E.0120.1	Scavo a sezione obbligata eseguito in zona ristretta, per profondità fino a 1,5 m, con disposizione del materiale di risulta in cumulo di f in terreno con presenza di muratura o roccia tenera - Scavo per scala sulla facciata laterale - Scavo canaletta davanti la facciata principale SOMMANO mc		6,00 26,00	5,50 0,300	2,000 0,300	66,00 2,34 68,34	16,97	1'159,73
R.0120.7	Carico da cumulo in zona ristretta eseguito con mezzi meccanici di piccole dimensioni Carico da cumulo in zona ristretta eseguito con mezzi meccanici di piccole dimensioni - Cumulo derivato da scavo per scala, già in mc SOMMANO mc					68,34 68,34	6,47	442,16
R.0130.2	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagi Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagi - Materiale muretto, già in mc SOMMANO mc					3,04 3,04	31,36	95,33
R.0340.1	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, ope per opere di fondazione - Perimetro scala - Gradini - Canaletta facciata principale - Massetto interno alla struttura SOMMANO mq	30,00 2,00	45,60 1,50 26,00 25,00		0,200 0,200 0,200 0,250	9,12 9,00 10,40 6,25 34,77	22,23	772,94
R.0350.2	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, - Per armatura scala (si considera una maglia 15x15 per un peso di 3kg a mq con utilizzo dello sfrido per agganciare i gradini) - Per massetto sopra Iglù (175 mq x 3 kg) SOMMANO kg					150,00 525,00 675,00	2,44	1'647,00
R.0570.7	RICOSTRUZIONE DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO CON BETONCINO Ricostruzione di strutture in cls mediante applicazione di betoncino - Fori praticati per prelievo campioni per prove statiche		0,40			0,40		
	A RIPORTARE					0,40		11'262,56

L.Ord. M.I.F.F.A.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					0,40		11'262,56
	SOMMANO mc					0,40	820,96	328,38
03210.	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni 250 kg/m ² - Piano sotto i gradini (mq x mh) - Gradini, già in mc - Canaletta facciata principale, già in mc	31,00	2,00 1,50		0,150	4,65 2,00 1,50		
	SOMMANO mc					8,15	108,55	884,68
1910.4	Carpenteria metallica per strutture in acciaio bullonate per travature reticolari, pilastri, mensole, scale, ecc, realizzate con profilati I in acciaio Fe 430 gr.b - Carpenteria travi IPE e pilastri HE ed ancoraggi della gradonata - Carpenteria travi/profilati ad L, U e T per facciata principale - Carpenteria travi/profilati al L, U, e T per facciata lato monte - Carpenteria travi/profilati ad L, U e T per facciata lato valle					1'400,00 2'200,00 450,00 645,00		
	SOMMANO kg					4'695,00	4,93	23'146,35
1910.3	Carpenteria metallica per strutture composte in lamiera elettrosaldata, anche a sezione variabile, di acciaio calmato, per travature, pilas in acciaio Fe 430 gr.B, compreso eventuali tiranti e bulloni - Carpenteria lamiera zincata sagomata sulla gradonata					1'700,00		
	SOMMANO kg					1'700,00	4,84	8'228,00
1910.1	Profilati in acciaio della serie INP, IPE, HE ed UNP, per la realizzazione di solai ed impalcati, forniti e posti in opera in conformità all in acciaio Fe 360 compreso eventuali tiranti e bulloni - Si considera un Profilo IPE 200 (22,4kg/m) da installare tra i pilastri esistenti per appoggio muratura - Pilastri HE 200 da installare a cerchiatura dei pilastri esistenti per ancoraggio facciata		20,00		22,400	448,00 4'915,00		
	SOMMANO kg					5'363,00	3,59	19'253,17
10430.1	Solai collaboranti, forniti e posti in opera su predisposta armatura portante in ferro da valutarsi a parte, compresi agganci, saldature, ta costituiti da lamiera grecata in acciaio di spessore 10/10 mm del peso fino a 13 kg - Solaio interno		6,10	7,100		43,31		
	SOMMANO mq					43,31	55,14	2'388,11
1540.1	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigolo leggermente smussato, Trani chiaro - Facciata principale Galleria - Facciata secondaria Galleria - Facciata lato scala(calcolato vuoto per pieno) - Parapetto, lato interno alla piazza - Coprimuro (vuto per pieno)		26,80 8,30 5,65 38,00 38,00		4,400 4,400 4,400 0,900 1,000	117,92 36,52 24,86 34,20 38,00		
	SOMMANO mq					251,50	141,67	35'630,00
	Sovrapprezzo ai rivestimenti in pietra Per spessori di cm 3 anzichè cm							
	A RIPORTARE							101'121,25

n.Ord. RIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							101'121,25
1540.2	2(Percentuale del 12,00%) - (12% su € 30.180,00)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'621,00	3'621,00
	Rivestimento della parte inferiore della facciata della Galleria, con pannelli in acciaio cor-ten lavorato/microforato, con disegno a discrezione della D.L., con spessore di 3 mm, ... ra di supporto, binari per pannelli scorrevoli e di quanto altro necessario per rendere l'opera eseguita a regola d'arte - Cor-ten facciata principale Galleria - Ingresso reception		26,50 2,40		2,400 2,250	63,60 5,40		
	SOMMANO m2					69,00	235,00	16'215,00
1880.1	Muratura o Tramezzatura costituita da blocchi monolitici...oni spessore 30 cm, idoneo per resistenza al fuoco REI 180. Blocchi 25 x 60 cm, densità 450 kg/m², in spessore 30 cm, idoneo per resistenza al fuoco REI 180 - Muratura facciata principale (vuoto per pieno)		25,00		2,800	70,00		
	SOMMANO mq					70,00	45,77	3'203,90
1880.1	Muratura o tramezzatura costituita da blocchi monolitici...oni spessore 10 cm, idoneo per resistenza al fuoco REI 180. Blocchi 25 x 60 cm, densità 450 kg/m², in spessore 10 cm, idoneo per resistenza al fuoco REI 180 - Bagni piano terra - Muro laboratorio sotto gradonata - Muro lab. sotto gradonata - Muro tra laboratorio e bagni, sp. 0.20 - Muro tra Galleria e reception. sp. 0.15 - Muro bagni piano primo	2,00	16,00 6,00 6,60 6,00 6,50 11,00		2,600 1,500 1,000 2,600 2,700 2,700	41,60 9,00 6,60 31,20 17,55 29,70		
	SOMMANO mq					135,65	25,31	3'433,30
750.1	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autopерforanti ad una struttura costituita da prof con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete - Controparete in cartongesso (facciata principale) - Controparete in cartongesso (interna contro muro esistente) - Controparete bagni reception		13,60 38,00 10,00		2,800 5,500 5,500	38,08 209,00 55,00		
	SOMMANO mq					302,08	31,33	9'464,17
260.7	Impermeabilizzazione strutture in calcestruzzo ad alta densità con idrorepellente silossanico a grande profondità di penetrazione, incolore, Impermeabilizzazione strutture in calcestruzzo ad alta densità con idrorepellente silossanico a grande profondità di penetrazione, incolore, - Superficie interna muro contro terra		25,00 6,50		5,700 5,700	142,50 37,05		
	SOMMANO mq					179,55	9,20	1'651,86
8130.	CONTROTELAIO Di spessore cm 2 e larghezza fino a cm 8 - Porte interne, già in ml totali		41,00			41,00		
	SOMMANO m					41,00	12,28	503,48
	A RIPORTARE							139'213,96

l.Ord. IFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							139'213,96
820.5	Struttura metallica di sostegno, 700 x 2100 mm, per porte scorrevoli interno muro fissata mediante zanche, compresi tutti gli oneri e magist Struttura metallica di sostegno per porte scorrevoli interno muro SOMMANO cad		3,00			3,00 3,00	209,84	629,52
080.1	Isolamento acustico di pareti già preparate eseguito con teli in polietilene espanso a celle chiuse reticolato fisicamente, reazione al fuoco spessore 10 mm - Parete esterna (facciata principale) calcolata vuoto per pieno - Parete tra Galleria e reception SOMMANO mq		25,00 6,70		2,800 2,700	70,00 18,09 88,09	8,57	754,93
070.4	Isolamento Termico, lana di vetro, trattata con resine termoindurenti, di densità non inferiore a 50 kg/m ² : spessore 30 mm - Parete esterna (facciata principale) calcolata vuoto per pieno - Parete tra Galleria e reception - Parete esterna lato valle SOMMANO mq		25,00 6,70 6,20		2,800 2,700 5,500	70,00 18,09 34,10 122,19	11,78	1'439,40
610.3	Sbruffatura di murature nuove con malta fluida cementizia addizionata con additivo antiritiro per il miglioramento dell'aderenza dell'intonaco Sbruffatura di murature nuove con malta fluida cementizia addizionata con additivo antiritiro per il miglioramento dell'aderenza dell'intonaco - Superficie interna - Superficie esterna SOMMANO mq		795,00 24,00			795,00 24,00 819,00	5,45	4'463,55
640.2	Intonaco di finitura per interni fonoassorbente a base di vermiculite e leganti inorganici, resine ed additivi chimici, non contenente amian Intonaco di finitura per interni fonoassorbente a base di vermiculite e leganti inorganici, resine ed additivi chimici, non contenente amian - Intonaco Galleria, tot già in mq (perimetro x hmedia) SOMMANO mq		200,00			200,00 200,00	12,20	2'440,00
630.1	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, a base di calce idraulica ed inerti, classe "0" di resistenza al fuoco, applicato a s Intonaco premiscelato di fondo base calce - Esterno muro a valle, già in mq - Esterno muro lato scala, già in mq - Interno muri sotto gradonata, già in mq - Interno muri camerino e bagni P.T., già in mq - Interno soffitto camerino e bagni P.T., già in mq - Interno parete facciata principale, (vuoto per pieno) P.P. - Interno parete facciata principale, (vuoto per pieno) P.T. - Interno reception, già in mq - Interno soffitto reception, già in mq SOMMANO mq		20,00 4,00 58,50 41,50 25,50 2,00 2,00 65,00 28,00		2,800 2,400	20,00 4,00 58,50 41,50 25,50 140,00 31,20 65,00 28,00 413,70	9,27	3'835,00
630.3	Finitura con rasante minerale premiscelato a base di calce idraulica ed inerti applicato a mano a due passate su sottofondo esistente Finitura con rasante premiscelato a base di calce							
	A RIPORTARE							152'776,36

n.Ord. RIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							152'776,36
	- Si considera su tutte le superfici: - Interno, già in mq tot (su pareti e soffitti in cartongesso, escluso soffitto Galleria) - Esterno, già in mq tot SOMMANO mq		675,00 24,00			675,00 24,00 699,00	9,67	6'759,33
	Fornitura e posa in opera di attrezzature per impianto audio/video: Altoparlanti da incasso 70W rettangolare - Di seguito sono elencate le altre attrezzature per impianto audio/video SOMMANO cadauno					10,00 10,00	75,00	750,00
1	Impianto audio/video: Diffusore due vie Bracket incluso wharfedale pro SOMMANO cadauno					4,00 4,00	299,00	1'196,00
2	Impianto audio/video: Kit 4 radiomicrofoni wireless con base karma SOMMANO a corpo					1,00 1,00	660,00	660,00
3	Impianto audio/video: Videoproiettore DLP HD 2200ansi - HDMI x 2 W700 BENQ SOMMANO cadauno					1,00 1,00	600,00	600,00
4	Impianto audio/video: Schermo elettrico, proiezione frontale dimensioni 400x300 M&L SOMMANO cadauno					1,00 1,00	1'400,00	1'400,00
5	Impianto audio/video: Staffa a soffitto per videoproiettore lunga metal SOMMANO cadauno					1,00 1,00	90,00	90,00
6	Impianto audio/video: Converter per PC VGA/RCA Lindy SOMMANO cadauno					1,00 1,00	145,00	145,00
240.1	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... era in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 63 - Cavidotto per impianto audio/video SOMMANO m		200,00			200,00 200,00	3,52	704,00
	A RIPORTARE							165'080,69

Ord. IFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							165'080,69
	luce lineare per velette, percorsi e nic ... ponibile con luce bianco caldo, completo di alimentatore ed accessori. Striscie LED e Alimentatori per ogni striscia led.					29,00		
	SOMMANO cadauno					29,00	180,00	5'220,00
	Impianto Elettrico: Corpo illuminante, plafoniera, a parete, a soffitto o a sospensione					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	81,80	1'145,20
	Impianto elettrico: Segnapasso a LED, completo di alimentatore ed accessori					22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	99,35	2'185,70
	Impianto elettrico: Faro orientabile completo di staffa ed accessori					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	178,55	2'142,60
	Impianto elettrico: Cavo alimentazione illuminazione led, tipo FG70R3G1,5					850,00		
	SOMMANO m					850,00	3,39	2'881,50
	Impianto elettrico: Canale zincato posato sopra la controsoffittatura					30,00		
	SOMMANO m					30,00	36,85	1'105,50
	Impianto elettrico: Quadro elettrico generale compreso carpenteria e interruttori di protezione e sezionamento					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'760,00	1'760,00
	Impianto elettrico: Punto luce di comando, interruttori, deviatori, pulsanti, etc.					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	30,00	480,00
	Impianto elettrico: Punto luce di prelievo, prese-bipolari, etc.					27,00		
	SOMMANO cadauno					27,00	32,43	875,61
	Impianto elettrico: Quadro prese a norma CEE					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	200,00	200,00
	A RIPORTARE							183'076,80

Ord. IFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							183'076,80
10	Impianto elettrico: Cavo di alimentazione forza motrice FG070R3G2,5 SOMMANO m					300,00 300,00	3,77	1'131,00
1	Impianto elettrico: Cavo alimentazione contatore ENEL - Quadro elettrico generale, FG70R4G10 SOMMANO m					20,00 20,00	7,20	144,00
2	Impianto elettrico: Lampada d'emergenza a led compreso targa uscita di sicurezza SOMMANO cadauno					18,00 18,00	155,56	2'800,08
520.4	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile 200x200x200 mm - Pozzetti esterni per illuminazione esterna SOMMANO cad					5,00 5,00	29,45	147,25
520.1	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandel ... zetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 e altezza non inferiore a 400 mm lunghezza 1,5 m lunghezza 1,5 m SOMMANO cad					2,00 2,00	126,49	252,98
10.13	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono comprese ... ture igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili fino a 5 pezzi - Bagni piano terra - Bagni reception SOMMANO cad					5,00 5,00 10,00	55,56	555,60
10.10	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... o necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi - Bagni piano terra - Bagni reception SOMMANO cad					5,00 4,00 9,00	48,98	440,82
10.20	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... ro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi - Bagni piano terra - Bagni reception					3,00 2,00		
	A RIPORTARE					5,00		188'548,53

Ord. IFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		188'548,53
	SOMMANO cad					5,00	45,14	225,70
310.10	<p>Tubo in PVC rigido, per colonne fecali verticali o simili, di lunghezza m 3, giunzione a bicchiere con sistema o saldato per polifusione, temperatura massima dei fluidi convogliati ... tubi in solai o murature ma escluso gli oneri di fori per il passaggio degli stessi Posa di tubo in PVC rigido da mm 125</p> <p>- Bagni piano terra (si considera fino alla strada comunale per allaccio in fogna)</p> <p>- Bagni reception</p>	2,00 2,00	7,00 13,00			14,00 26,00		
	SOMMANO m					40,00	17,31	692,40
310.1	<p>Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da mm 12 fornito e posto in opera. Completi di casseti ... va eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Collettore 5+5 da 3/4"</p> <p>- Bagni piano terra</p> <p>- Bagni reception</p>					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	181,96	363,92
240.2	<p>Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete ... ormazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m² DN 160 mm e d im/min 134 mm</p> <p>- Condotta piazzale facciata principale</p>		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	15,11	453,30
420.1	<p>Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 30x30x30 cm</p> <p>- Per piazzale avanti la facciata principale</p>		5,00			5,00		
	SOMMANO cad					5,00	33,83	169,15
	<p>Griglia a fessura, zincata, classe B 125, lunghezza 1000 mm, larghezza 136 mm, altezza 22 mm, sup.assorb. 155 cm²/m, peso a ml 1,8 Kg</p> <p>- Griglia lungo la facciata principale</p>		26,00			26,00		
	SOMMANO ml					26,00	44,00	1'144,00
410.1	<p>Rinfiacco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazio ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiacco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano</p> <p>- Condotta facciata principale</p>		30,00	0,500	0,500	7,50		
	SOMMANO mc					7,50	47,29	354,68
130.1	<p>Tubo in polipropilene conteggiato a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione d'acqua sanitaria calda e fredda, prodo ... e saldature e quant'altro</p>							
	A R I P O R T A R E							191'951,68

d. A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							191'951,68
	occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte Posa di tubo in polipropilene da mm 50 x 8,4 - Tubo per allaccio acqua bagni - Tubo per allaccio idranti		20,00 60,00			20,00 60,00 <u>80,00</u>	18,63	1'490,40
	SOMMANO m							
910.0	Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni mm 565 ... preso le opere murarie ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI 45 e manichetta da m 30					4,00 <u>4,00</u>	240,70	962,80
	SOMMANO cad							
0910.1	Fornitura e posa di cassetta per estintore, nel prezzo sono compresi gli oneri per in cartello di segnalazione il supporto e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Cassetta per estintore da kg 6,0					6,00 <u>6,00</u>	68,84	413,04
	SOMMANO cad							
0910.1	Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete In acciaio per estintore da kg 6					6,00 <u>6,00</u>	31,19	187,14
	SOMMANO cad							
L.1610.1	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni ... llico con grado di protezione IP 43.Compresa l'attivazione dell'impianto a 2 zone di rivelazione a 2 zone di rivelazione					1,00 <u>1,00</u>	1'216,88	1'216,88
	SOMMANO cad							
R.L.1610.4	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 C.Compresa l'attivazione dell'impianto con relè ausiliario con relè ausiliario					12,00 <u>12,00</u>	204,84	2'458,00
	SOMMANO cad							
76 PR.L.1610.5 0.a	Rivelatore convenzionale termico, del tipo termovelocimetrico, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 C.Compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio e relè ausiliario completo di base di montaggio e relè ausiliario					8,00 <u>8,00</u>	135,39	1'080,00
	SOMMANO cad							
77 PR.L.1630.2 0.a	Accessori per centrale di segnalazione automatica di incendio per impianti a zone o ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto: scheda per 1 canale di controllo o spegnimento, per impianti ad indiri					1,00		
	A RIPORTARE						1,00	199'700,00

.Ord. IFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		199'763,14
	SOMMANO cad					1,00	423,92	423,92
640.1	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto: per montaggio interno per montaggio interno					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	93,60	561,60
640.3	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto: ripetitore ottico/acustico, per allarme e guasto, con tacitazione ripetitore ottico/acustico, per allarme e guasto, con tacitazione					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	154,33	462,99
790.3	Vespiaio areato mediante la posa a perdere di cupole in polipropilene rigenerato di modulo avente una dimensione orizzontale massima pari a c Di altezza da 13-15 cm - Superficie totale struttura Galleria, in mq		175,00			175,00		
	SOMMANO mq					175,00	29,11	5'094,25
720.1	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m ² di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (lino Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m ² di sabbia - Piano terra - Piano primo		25,00 5,00	7,100 6,800		177,50 34,00		
	SOMMANO mq					211,50	16,33	3'453,80
720.1	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m ² di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (lino per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm - Piano terra - Piano primo		25,00 5,00	7,100 6,800		177,50 34,00		
	SOMMANO mq					211,50	1,56	329,94
520.2	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII, con Da cm 10x10 in tinta - Bagni piano terra, già in ml x mh - Bagni reception, già in ml x mh		17,00 13,00		1,200 1,200	20,40 15,60		
	SOMMANO mq					36,00	46,01	1'656,36
170.1	Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collar in acciaio zincato da 8/10 - Discendenti per scolo acque piazza sovrastante (incassate nella facciata della Galleria)	3,00	6,00			18,00		
	SOMMANO m					18,00	9,24	166,32
170.1	Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita in acciaio zincato							
	A RIPORTARE							211'912,32

n.Ord. RIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							211'912,32
	- Si considerano disposti ogni 2m oltre al primo ed ultimo aggancio					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	5,21	78,15
1170.2	Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte sup diametro da 120÷150 mm					3,00		
	- Innesto discendenti con canalina di scolo piazza superiore					3,00	8,85	26,55
	SOMMANO cad							
1340.1	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata monocottura di pasta rossa, rispondenti alle norme UNI EN 176-177 gruppi B IIa/b, PEI IV, poste marmorizzate da cm 40x40		8,50			8,50		
	- Pavimentazione bagni P.T. già in mq		6,50			6,50		
	- Pavimentazione bagni P.P. già in mq							
	SOMMANO mq					15,00	53,80	807,00
1370.1	Pavimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo dello spessore di 3,2 mm		74,00			74,00		
	- Pavimentazione ambienti P.T. già in mq		5,00			5,00		
	- Pavimentazione locale tecnico, già in mq compreso zoccolino							
	SOMMANO mq					79,00	46,85	3'701,15
13100.	Listoni prefiniti, composti da uno strato superiore in legno nobile di spessore 5 mm e supporto in multistrato di betulla con profili maschi Rovere		137,00			137,00		
	- Pavimentazione gradonata, già in mq		18,00			18,00		
	- Pavimentazione reception, già in mq							
	SOMMANO mq					155,00	78,88	12'226,40
1580.3	Zoccolino battiscopa in legno 75x10 mm, posto in opera con collante: Afrormosia, faggio, rovere		28,00			56,00		
	- Lato lungo	2,00	6,00			24,00		
	- Lato corto	4,00						
	SOMMANO m					80,00	13,00	1'040,00
740.4	Controsoffitto fonoisolante e fonoassorbente in pannelli di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite, reazione al fuoco con superficie a vista semirasata a cavità acustiche UNI 9714 M-A-T		125,00			125,00		
	- Galleria espositiva							
	SOMMANO mq					125,00	52,12	6'515,00
820.6	Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio in listellare impiallacciato dello spesso Noce tanganika		3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	363,77	1'091,31
810.6	Porta interna in legno di abete ad uno o due battenti, con o senza sopra luce a vetri fisso composta da: telaio di sezione 9x4,5 cm liscio o							
	A R I P O R T A R E							237'397,88

m.Ord. RIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							237'397,88
	Porta interna in legno di abete ad uno battente		6,00			6,00		
	SOMMANO mq					6,00	232,75	1'396,50
1.1880.4	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche c Per superfici oltre m² 5 - Piano terra (lato palco) (ingresso Galleria) (ingresso laboratorio) (bagni e camerino) - Piano primo (reception) (ingresso reception)		4,20 3,00 4,30 4,30 5,40 2,40		2,400 2,400 2,400 2,400 0,450 2,250	10,08 7,20 10,32 10,32 2,43 5,40		
	SOMMANO mq					45,75	278,50	12'741,38
2020.3	Vetrata termoisolante intercapedine lastre 12 mm (4+12+4) - Si calcola già per i mq totali (voce precedente) - Vetrata locale tecnico		45,75 2,30		0,900	45,75 2,07		
	SOMMANO mq					47,82	53,52	2'559,33
18160.	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato, posto in opera su porte tagliafuoco in acciaio ad uno o due battent Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura		12,00			12,00		
	SOMMANO cad					12,00	198,46	2'381,52
2120.4	Tinteggiatura su superfici interne: con idropittura traspirante e idrorepellente - Superficie interna tot		675,00			675,00		
	SOMMANO mq					675,00	5,70	3'847,50
18130.	Mostra o dietromostra di legno di abete di spessore 2 cm, scormiciata o con cornice sovrapposta, data in opera compreso staffa a muro e viti larghezza fino a 12 cm - Mostre porte servizi (tranne affaccio in reception), già ml tot.		73,00			73,00		
	SOMMANO m					73,00	14,43	1'053,39
	Pannello in cor-ten lavorato/microforato, pannello con spessore 3 mm, per realizzazione balaustra alla scala esterna adiacente la Galleria, comprensivo di struttura di supporto e di quanto necessario per rendere l'opera eseguita a regola d'arte - Cor-ten scala esterna adiacente Galleria espositiva		36,00		1,000	36,00		
	SOMMANO m2					36,00	170,00	6'120,00
0710.1	Formazione di un terreno erboso con preparazione manuale del terreno (pulizia, vangatura, erpicatura), compresa la fornitura di 50 g/m² di c Formazione di un terreno erboso con preparazione manuale del terreno (pulizia, vangatura, erpicatura), compresa la fornitura di 50 g/m² di c - Aiuela scala esterna		30,00			30,00		
	SOMMANO mq					30,00	3,36	100,80
	Stesa e modellazione di terra di coltivo: operazione manuale							
	A RIPORTARE							267'598,30

Ord. IFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							267'598,30
0710.1	- Aiola scala esterna - Fioriera SOMMANO mc		30,00 35,00	0,300	0,500 0,300	15,00 3,15 18,15	15,61	283,32
0710.1	Tappeto erboso in zolla, per inerbimento a pronto effetto, compresi i lavori preparatori, esclusa irrigazione: per superfici fino a 500 m² - Aiola scala esterna SOMMANO mq		30,00			30,00 30,00	10,86	325,80
	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere sospeso, del tipo "pozzini colibri", in ceramica, dimensioni L.36 x P.52 x H.35 cm, di colore bianco europeo. Peso di 14.5kg con scaric ... o di raccorderia e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Vaso sospeso con vaschetta ad incasso - Bagni piano terra - Bagni reception SOMMANO cad					2,00 2,00 4,00	190,00	760,00
	Fornitura e posa in opera di lavabo sospeso colore bianco da cm 55x45 con semicolonna, completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessi ... alità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo sospeso con gruppo monocomando - Bagni piano terra - Bagni reception SOMMANO cad					2,00 2,00 4,00	195,00	780,00
30.10	Vaso igienico - bidet con catino allungato ed apertura anteriore per persone disabili, dimensioni mm 400 x 800 x h 500, realizzato in porcellana vetrificata (vitreus - china) in ... era muraria e quanto altro occorre per dare l' opera finita a perfetta regola d' arte Vaso igienico - bidet per disabili - Piano terra SOMMANO cad					1,00 1,00	1'192,39	1'192,39
30.20	Lavabo a mensola (dimensioni 700 mm x 750 mm) per persone disabili in porcellana vetrificata (vitreus - china) in colore bianco o tinta tenue, con fronte concavo, bordi arroton ... per dare l' opera finita a perfetta regola d' arte. Lavabo a mensola (dimensioni 700 mm x 750 mm) per persone disabili - Piano terra SOMMANO cad					1,00 1,00	691,44	691,44
	Pannelli in lamiera microforata zincata o in alluminio, con fori di diversa dimensione, di colore bianco, con disegno a discrezione della Direzione Lavori - Pannelli interni della Galleria SOMMANO m2	22,00				22,00 22,00	105,00	2'310,00
	Fornitura e posa in opera di Cuscini da pavimento per sedute. Cuscini da auditorium da utilizzare per la Galleria espositiva. Cuscino con sezione ad L, di dimensioni 45cm per lat ... scino. Cuscini di sezione ad L 45x45cm di sp. 17cm lato seduta e sp.27cm lato appoggio, con lunghezza di 50cm e 150cm. A RIPORTARE							273'941,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							273'941,25
	SOMMANO cadauno					35,00		
						35,00	174,00	6'090,00
109 PR.P.0310.3 0.a	PONTEGGIO CON SISTEMA A TELAIO Per il 1° mese o frazione		12,00		10,200	122,40		
	SOMMANO mq					122,40	3,07	375,77
110 PR.P.0310.3 0.b	PONTEGGIO CON SISTEMA A TELAIO Per ogni mese o frazione dopo il 1°	1,00	12,00		10,200	122,40		
	SOMMANO mq/30gg					122,40	0,27	33,05
111 PR.P.0310.9 0.a	PIANI DI LAVORO METALLICI PER PONTEGGIO Nolo per il 1° mese o frazione		12,00			12,00		
	SOMMANO mq					12,00	5,98	71,76
112 PR.P.0310.9 0.b	PIANI DI LAVORO METALLICI PER PONTEGGIO Nolo per ogni mese dopo il 1°	1,00	12,00			12,00		
	SOMMANO mq/30gg					12,00	0,39	4,68
113 PR.P.0310.1 0.a	MODULO SCALA PER PONTEGGIO Nolo per il 1° mese o frazione	2,00	2,50			5,00		
	SOMMANO m					5,00	8,91	44,55
114 PR.P.0310.1 0.b	MODULO SCALA PER PONTEGGIO Nolo per ogni mese dopo il 1°	2,00	2,50			5,00		
	SOMMANO m/30gg					5,00	0,58	2,90
115 PR.P.0310.5 0.a	SCHERMATURA ANTIPOLVERE E ANTISABBIA DI PONTEGGI Schermatura antipolvere o antisabbia		125,00			125,00		
	SOMMANO mq					125,00	2,80	350,00
116 PR.P.0110.1 0.d	RECINZIONE PROVVISORIALE DI CANTIERE Fornitura con rete metallica zincata su tubi da ponteggio		32,00		2,000	64,00		
	SOMMANO mq					64,00	18,82	1'204,48
117 PR.R.0270.2 0.a	Smontaggio di impalcati in legno di solai composti da listelli, travetti e tavolati, compreso la schiodatura, smuratura, la cernita dell'eve Smontaggio di impalcati in legno di solai composti da listelli, travetti e tavolati, compreso la schiodatura, smuratura, la cernita dell'eve - Piano Terra - Piano Primo - Piano Secondo		5,10 5,10 5,10	4,750 4,750 4,750		24,23 24,23 24,23		
	SOMMANO mq					72,69	11,56	840,30
	A RIPORTARE							282'958,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	ll/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							282'958,74
18 R.R.0260.1 a	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compreso il sottofondo senza recupero di materiale - Piano Terra - Piano Primo - Piano Secondo		5,10 5,10 5,10	4,750 4,750 4,750		24,23 24,23 24,23		
	SOMMANO mq					72,69	9,64	700,73
19 R.R.0290.1 a	Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole o embrici, coppo o canale, pianelle o tavolato e piccola orditura in legno Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole o embrici, coppo o canale, pianelle o tavolato e piccola orditura in legno - Copertura		5,10	4,750		24,23		
	SOMMANO mq					24,23	12,85	311,36
20 R.R.0430.1 0.a	Solaio semplice in legno d'abete per luci fino a 4,5 m costituito da travi incassate nella muratura esistente e disposte parallelamente al l Solaio semplice in legno d'abete per luci fino a 4,5 m - Piano Terra - Piano Primo - Piano Secondo		5,10 5,10 5,10	4,750 4,750 4,750		24,23 24,23 24,23		
	SOMMANO mq					72,69	67,79	4'927,66
21 P.R.E.0310.3 0.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, in elevazione: Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm² - Cordolo primo livello - Cordolo primo livello - Cordolo secondo livello - Cordolo secondo livello	2,00 2,00 2,00 2,00	5,20 5,60 5,20 5,60	0,300 0,300 0,300 0,300	0,300 0,300 0,300 0,300	0,94 1,01 0,94 1,01		
	SOMMANO mc					3,90	129,01	503,14
122 P.R.E.0340.1 0.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso l o Acciaio in barre per armature - Si considera 50/kg per mc di cls		6,48		50,000	324,00		
	SOMMANO kg					324,00	2,07	670,68
123 P.R.E.0720.1 0.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m² di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (lino Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m² di sabbia - Piano Terra - Piano Primo - Piano Secondo		4,70 4,70 4,70	5,100 5,100 5,100		23,97 23,97 23,97		
	SOMMANO mq					71,91	16,33	1'174,29
124 P.R.E.13100. 50.i	Listoni prefiniti, composti da uno strato superiore in legno nobile di spessore 5 mm e supporto in multistrato di betulla con profili maschi Rovere - Piano terra - Piano primo - Piano secondo nel conteggio sono comprese le pedate della scala		4,70 4,70 4,70	5,100 5,100 5,100		23,97 23,97 23,97		
	A RIPORTARE					71,91		291'246,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					71,91		291'246,60
	- a detrarre i bagni del primo e secondo piano		-2,90	1,500		-4,35		
	Sommano positivi mq					71,91		
	Sommano negativi mq					-4,35		
	SOMMANO mq					67,56	78,88	5'329,13
125 PR.E.1340.1 0.a	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata monocottura di pasta rossa, rispondenti alle norme UNI EN 176-177 gruppi B IIa/b, PEI IV, poste marmorizzate da cm 40x40 - Bagni primo e secondo piano		2,90	1,500		4,35		
	SOMMANO mq					4,35	53,80	234,03
126 PR.R.0510.3 0.a	Revisione e restauro di paramento in pietra locale ad opera incerta comprendente scarnitura delle vecchie malte ammalorate con l'onere della con sostituzione degli elementi in pietra non recuperabili e l'incremento di quelle completamente mancanti fino al 20% per ogni m ² di parame - Facciata esterna		110,00			110,00		
	SOMMANO m2					110,00	40,00	4'400,00
127 PR.E.1610.3 0.a	Sbruffatura di murature nuove con malta fluida cementizia addizionata con additivo antiritiro per il miglioramento dell'aderenza dell'intonaco Sbruffatura di murature nuove con malta fluida cementizia addizionata con additivo antiritiro per il miglioramento dell'aderenza dell'intonaco - Superficie interna, tot. già in mq		268,00			268,00		
	SOMMANO mq					268,00	5,45	1'460,60
128 PR.R.0250.1 0.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle s Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle s - Facciate esterne, già in mq, pulizia del muro in pietra - Interni		110,00 20,00		9,000	110,00 180,00		
	SOMMANO mq					290,00	4,68	1'357,20
129 PR.E.1620.5 0.d	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 1 con malta bastarda - Piano terra - Piano terra - Piano primo - Piano primo - Piano secondo - Piano secondo - Piano terra - Piano terra - Piano primo - Piano primo - Piano secondo - Piano secondo - Piano secondo	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 0,90 4,70 3,00 4,70 3,00 4,00	5,10 4,75 5,10 4,75 5,10 4,74 2,90 0,90 4,70 3,00 4,70 3,00 4,00		3,300 3,300 2,650 3,300 3,700 3,700 3,300 3,300 2,600 2,600 3,800 3,800 2,500	33,66 31,35 27,03 31,35 37,74 35,08 9,57 2,97 12,22 7,80 17,86 11,40 10,00		
	SOMMANO mq					268,03	20,09	5'384,72
130 PR.E.1810.1	Portone esterno di ingresso in legno, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da telaio maestro (minimo 12x8 cm) fissato sulla mu di							
	A RIPORTARE							309'412,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							309'412,28
130.a	castagno - Portone d'ingresso		1,00		2,200	2,20		
	SOMMANO mq					2,20	493,91	1'086,60
131 PR.E.1810.6 130.b	Porta interna in legno di abete ad uno o due battenti, con o senza sopraluce a vetri fisso composta da: telaio di sezione 9x4,5 cm liscio o Porta interna in legno di abete ad uno battente	4,00	0,90		2,200	7,92		
	SOMMANO mq					7,92	232,75	1'843,38
132 PR.E.1830.1 130.m	INVETRIATA In legno castagno a un battente - Piano terra - Piano primo - Piano primo - Piano secondo - Piano secondo	2,00 2,00 2,00 2,00	0,80 0,80 1,25 0,80		1,600 1,600 2,450 1,600	1,28 2,56 6,13 2,56		
	SOMMANO mq					18,66	272,52	5'085,22
133 PR.I.0110.13 130.a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono comprese ... ture igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili fino a 5 pezzi - Scarichi					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	55,56	166,68
134 PR.I.0130.60 130.a	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min cm 180x180 fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta cm 85 conforme alle indicazioni ... chiavi per dare l'opera completa e funzionante in ogni sua parte Arredo completo per locale bagno per persone disabili - Bagno piano primo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'842,26	2'842,26
135 N.P.9	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere sospeso, del tipo "pozzi ginori colibri", in ceramica, dimensioni L36 x P 52 x H35 cm, di colore bianco europeo. Peso 14,5 kg con scarico ... di raccorderia e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Vaso sospeso con vaschetta ad incasso. - Bagno piano secondo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	190,00	190,00
136 N.P.10	Fornitura e posa in opera di lavabo sospeso in ceramica colore bianco da cm 55x45, con gruppo monocomando, completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e file ... alità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo sospeso con gruppo monocomando - Bagno piano secondo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	195,00	195,00
137 N.P.11	Fornitura e posa in opera di bidet sospeso monoforo, del tipo "pozzi ginori", in ceramica, dimensioni L35.6 x P54 x H35.5 cm, completo di gruppo erogatore con scarico corredato di file ... secuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte. Bidet sospeso,							
	A RIPORTARE							320'821,4

num.Ord. ARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
			RIPORTO					
	monoforo con gruppo monocomando - Bagno piano secondo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	130,00	130,00
3 P.12	Fornitura e posa in opera di piatto doccia in ceramica di colore bianco completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza cm 18 a muro diametro 1/2", di piletta si ... onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Piatto doccia da cm 70x70 - Bagno piano secondo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	130,00	130,00
9 L.0110.1	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... zzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 10 A Punto luce in vista - Si considerano i punti luce dell'intero immobile					70,00		
	SOMMANO cad					70,00	40,96	2'867,20
0 L.E.0850.1	Muratura o tramezzatura di blocchi forati in calcestruzzo, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, c spessore 8 cm - Piano terra - Piano terra - Piano primo - Piano primo - Piano secondo - Piano secondo - Piano secondo		2,90 0,90 4,70 3,00 4,70 3,00 4,00		3,300 3,300 2,600 2,600 3,800 3,800 2,500	9,57 2,97 12,22 7,80 17,86 11,40 10,00		
	SOMMANO mq					71,82	27,08	1'944,89
11 R.E.1520.1	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII, con Da cm 20x20 o 20x25 in tinta - Bagni piano primo e piano secondo	2,00 2,00 2,00 2,00	1,60 3,00 1,60 3,00		1,200 1,200 1,200 1,200	3,84 7,20 3,84 7,20		
	SOMMANO mq					22,08	40,21	887,84
42 R.E.1410.1	Soglie lisce, sottogradi o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, della larghezza di 16,18 cm e della lunghezza Trani chiaro - Finestre (tot. sui tre livelli) - Balconi (tot. sui tre livelli)	5,00 5,00	0,80 1,30			4,00 6,50		
	SOMMANO m					10,50	34,24	359,52
43 R.E.1540.1	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigolo leggermente smussato, Trani chiaro - Esterno		20,00			20,00 20,00		
	SOMMANO mq						141,67	2'833,40
	A RIPORTARE							329'974,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							329'974
14 R.E.1120.2 a	Tavolame in legno lamellare per appoggio pacchetto di copertura Tavolame in legno lamellare per appoggio pacchetto di copertura SOMMANO mc		6,50	6,200	0,050	2,02 2,02	560,54	1'132
45 R.E.1120.1 a	Struttura prefabbricata in legno lamellare, nel rispetto della normativa vigente, utilizzando legname appartenente alla I classe di qualità Con schema statico semplice (travi semplicemente appoggiate, e simili) - Copertura - Soppalco secondo piano SOMMANO mc	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	5,10 3,60 2,28 1,70 0,80 7,50 3,50	0,240 0,240 0,240 0,240 0,240 0,280 2,000	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,350 0,200	0,73 0,52 0,33 0,24 0,12 0,74 1,40	1'180,94	4'818,2
46 R.E.1150.1 b	Manto di copertura a tegole in laterizio, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e con coppo e controcoppo - Copertura SOMMANO mq		6,50	6,200		40,30 40,30	36,40	1'466,92
47 R.M.0110.1 b	Gruppo termico a gas per solo riscaldamento costituito da caldaia murale a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, potenza modulante, accensione piezoelettrica o elettr ... i controllo tiraggio, raccordo al camino, in opera Potenza termica utile non inferiore kW 29,0 accensione piezoelettrica SOMMANO cad					1,00 1,00	1'752,86	1'752,86
148 N.P.6	Montascale mobile a cingoli, per soggetti non deambulanti. costituito da una struttura in acciaio che si muove su cingoli in gomma, dotata di timone per la guida ed il fissaggio de ... lati sul timone. l'alimentazione avviene tramite batteria ricaricabile con indicatore di carica e trasformatore esterno. SOMMANO cadauno					1,00 1,00	2'500,00	2'500,00
149 PR.E.1110.4 0.a	Piccola orditura, fornita e posta in opera compresa l'intestatura, la muratura delle testate e la chiodatura alla struttura sottostante: in legname di abete SOMMANO mc		0,80			0,80 0,80	1'022,56	818,05
150 PR.E.1030.1 0.a	Isolamento termico portante prefinito di tetti in legno o acciaio con pannelli in lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnes spessore 50 mm SOMMANO mq		6,50	6,200		40,30 40,30	33,63	1'355,29
151 PR.E.0790.3 0.a	Vespaio areato mediante la posa a perdere di cupole in polipropilene rigenerato di modulo avente una dimensione orizzontale massima pari a c Di altezza da 5 cm							
	A RIPORTARE							343'817,92

