



**COOPROGETT I**

AZIENDA CON SISTEMA QUALITA' CERTIFICATO  
NORMA UNI-EN-ISO 9001:2008  
CERT. SGS ITALIA s.r.l. N°103/0043

localizzazione

**REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA**  
**PROVINCIA DI UDINE**  
**COMUNE DI AQUILEIA**

tavola

**DV.03**

committente

**FONDAZIONE AQUILEIA**

lavoro

**RESTAURO CONSERVATIVO DI PALAZZO BRUNNER IN**  
**AQUILEIA**  
**CUP G33G19000010005 - CIG 96082724E2**  
**PERIZIA DI VARIANTE**

oggetto

**QUADRO COMPARATIVO OPERE EDILI**

responsabile di progetto di variante

PROGETTAZIONE E  
COORDINAMENTO D.L.



gruppo di progettazione

PROGETTO ARCHITETTONICO  
arch. Barbara Pessina

PROGETTO STRUTTURALE

ing. Massimo Lanza  
ing. Matteo Bordugo

PROGETTO IMPIANTISTICO

ing. Maurizio Casoni  
ing. Massimo Lanza

SICUREZZA

arch. Piero Nicola Carnier

ambito progettuale

VARIANTE

arch. Barbara Pessina

collaborazione e aspetti specialistici

data variante	rev.	data	motivo	riferimenti	
	rev0	29/11/2024	prima emissione	redatto	ing. L. BRAGATO
				controll.	arch. B. PESSINA
				archivio	06-2023 PALAZZO BRUNNER DL



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
1 10.5.WK2.16.B	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>  MESSA A DIMORA DI SIEPE Sesto d'impianto: n. 5/6 piante al metro disposte in fila semplice Esecuzione di messa a dimora di siepe compreso lo scavo meccanico, il rinterro, il carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e la distribuzione di 40 l di ammendant ... lle piante. Sesto d'impianto: n. 5/6 piante al metro disposte in fila semplice. Sommano m	15,60	15,60	---	13,10	204,36	204,36			
2 11.4.TN6.01.A	GEOTESSILE, TESSUTO NON TESSUTO PER DRENAGGIO Peso fino a 100 g/m <sup>2</sup> Fornitura e posa in opera di teli di geotessile in tessuto non tessuto composto da filamenti continui in polipropilene rivestiti da guaina in polietilene inattaccabili in condizion ... ghiaione drenante, compreso tagli, sovrapposizioni, sfridi. Peso fino a 100 g/m <sup>2</sup> Sommano m2	111,18	147,78	36,60	4,54	504,76	670,92	166,16		32,919
3 11.6.CP1.01.B	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA Subacqueo (tirante d'acqua oltre 20 cm) Esecuzione di scavo di sbancamento a sezione aperta per profondità fino a 5 m, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti fino a 0,5 m <sup>3</sup> di volume, ad esclusi ... materiale non ritenuto idoneo dalla D.L. Subacqueo (tirante d'acqua oltre 20 cm) Sommano m3	50,68	50,68	---	13,06	661,88	661,88			
4 12.1.CP1.01.A	FONDAZIONE STRADALE Per costipamento pari a 95% della densità massima AASHTO Esecuzione di fondazione stradale mediante fornitura e									
	A R I P O R T A R E							166,16		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							166,16		
5 12.6.EQ4.02.E	posa in opera di materiali misti granulari vagliati, costituiti da ghiaia, detrito e frantumato arido provenienti da cave di ... ostipamento prescritto. Per costipamento pari a 95% della densità massima AASHTO Sommano m3	22,24	22,24	---	45,15	1'004,14	1'004,14			
6 12.7.CP1.02.B	<i>MASSETTO IN CALCESTRUZZO Spessore 15 cm</i> Esecuzione di massetto in calcestruzzo armato, con inerti di adeguata granulometria di dimensioni max. mm 20 avente Classe C25/30 con rapporto acqua/cemento non maggiore di 0,6, co ... l'esclusione del ferro d'armatura che verrà compensato a parte.- Spessore 15 cm Sommano m2	111,18	111,18	---	39,21	4'359,37	4'359,37			
7 12.9.XH2.01	<i>PAVIMENTAZIONE IN CIOTTOLI DI FIUME Su letto di malta cementizia</i> Fornitura e posa in opera di ciottoli di fiume per la realizzazione di pavimentazione stradale, compreso trasporto, carico, scarico, compattazione, sagomatura e formazione di pendenze. Su letto di malta cementizia Sommano m2	32,51	32,51	---	84,94	2'761,40	2'761,40			
8 13.1.EQ4.01	<i>BARRIERA ANTIRUMORE IN PANNELLI D'ACCIAIO</i> Fornitura e posa in opera di barriera antirumore costituita da pannelli in lamiera di acciaio forata e profilata, materassino in lana di vetro rivestita da 2 strati protettivi di v ... di ancoraggio, giunzioni, guarnizioni, esclusa la fondazione compensata a parte. Sommano m2	15,00	15,00	---	606,53	9'097,95	9'097,95			
	MAGRONI IN GETTO DI CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI E CALOTTATURA TUBAZIONI Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo C12/15 non armato per magrone di fondazione e calottatura									
	A R I P O R T A R E							166,16		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							166,16		
9 13.1.GN6.01.A	tubazioni, confezionato con 150 kg di cemento per m³ di impasto, inerti con d ... a e profondità, compresi eventuali casseri di contenimento, stesa e lisciatura.- Sommano m3	19,73	18,59	-1,14	157,51	3'107,67	2'928,11		179,56	-5,778
	<i>PAVIMENTO AERATO CON ELEMENTI MODULARI A CUPOLA O IGLOO Per altezza elemento di 20 cm</i> Esecuzione di pavimento aerato, mediante il posizionamento su un piano già predisposto di elementi modulari in materiale plastico a forma di cupola o igloo, aventi quattro punti di ... clusione del ferro d'armatura compensato a parte.- Per altezza elemento di 20 cm Sommano m2	34,95	---	-34,95	49,17	1'718,49	---		1'718,49	-100,000
10 13.1.GN6.02.F	<i>VESPAIO AERATO CON ELEMENTI DI COMPENSAZIONE PERIMETRALE H 35 cm + soletta 5 cm</i> Esecuzione di vespaio aerato, mediante il posizionamento su un piano già predisposto di elementi modulari in materiale plastico a forma di cupola o igloo, aventi quattro punti di a ... ferro d'armatura e della formazione del piano d'appoggio. H 35 cm + soletta 5 cm Sommano m2	131,46	140,01	8,55	76,64	10'075,09	10'730,37	655,28		6,504
11 13.3.LS1.01.B	<i>IMPERMEABILIZZAZIONE CONTRO TERRA DI MURATURE CON MEMBRANA PLASTOMERICA ANTIRADICE</i> Guaina spessore 4 mm, peso 4 kg/m² Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante plastomerica (guaina) elastica antiradice con doppia armatura in tessuto non tessuto poliestere e velo vetro, per impermeab ... ma, sormonti, materiale di consumo e sfridi.- Guaina spessore 4 mm, peso 4 kg/m² Sommano m2	147,56	147,56	---	36,88	5'442,01	5'442,01			
	A RIPORTARE							821,44	1'898,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							821,44	1'898,05	
12 16.5.EQ4.01.B	<i>FONDAZIONI DIRETTE IN GETTO DI CALCESTRUZZO ARMATO C25/30 Rck30-XC2-S4</i> Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo durabile a resistenza garantita (UNI 206, UNI 11104) per strutture di fondazione quali travi rovesce, plinti, cordoli di collegamento f ... la sola esclusione del ferro d'armatura compensato a parte. C25/30 Rck30-XC2-S4 Sommano m3	24,63	24,63	---	303,80	7'482,59	7'482,59			
13 16.5.EQ4.02.B	<i>PLATEE DI FONDAZIONE IN GETTO DI CALCESTRUZZO ARMATO C25/30 Rck30-XC2-S4</i> Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo durabile a resistenza garantita (UNI 206, UNI 11104) per platee di fondazione, confezionato con cemento CEM I 32,5 o 42,5, inerti di ad ... la sola esclusione del ferro di armatura compensato a parte. C25/30 Rck30-XC2-S4 Sommano m3	2,50	2,50	---	271,75	679,38	679,38			
14 17.2.BQ4.01	<i>SCAPITIZZATURA DI PALI O PALANCOLE</i> Esecuzione di scapitozzatura di testate di pali o palancole in c.a. o c.a.c. (ove non già previsto nel rispettivo articolo) con adeguati mezzi meccanici, compreso la cura per il ma ... rasporto a scarica del materiale di risulta e relativa indennità, la pulizia.- Sommano cad	9,00	9,00	---	53,09	477,81	477,81			
15 17.3.EQ4.01	<i>IMPIANTO CANTIERE PER REALIZZAZIONE MICROPALI</i> Impianto e spianto cantiere per realizzazione micropali, comprendente trasporti, installazione e smontaggio di tutte le attrezzature per la realizzazione degli stessi, inclusa pulizia finale del cantiere.- Sommano a corpo	1,00	1,00	---	5'670,44	5'670,44	5'670,44			
	A RIPORTARE							821,44	1'898,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							821,44	1'898,05	
16 17.3.EQ4.02.C	<p><i>PERFORAZIONE PER MICROPALI CON TUBI D'ACCIAIO VALVOLATI Perforazione micropali D=140/190 mm</i></p> <p>Esecuzione di perforazioni per micropali ad andamento verticale o comunque inclinato con l'eventuale onere di rivestimento del foro, eseguito mediante perforazione a rotoper percussion ... o cantiere da contabilizzare con altra voce. Perforazione micropali D=140/190 mm</p> <p>Sommano m</p>	121,50	121,50	---	34,04	4'135,86	4'135,86			
17 17.3.EQ4.03.C	<p><i>INIEZIONE MICROPALI A BASSA PRESSIONE Iniezione micropali a bassa pressione D=140/190 mm</i></p> <p>Getto nei fori di micropali ad andamento verticale o comunque inclinato, eseguito mediante iniezioni a gravità o a bassa pressione di miscele di cemento tipo R325, inclusa acqua pe ... ontabilizzare con altra voce. Iniezione micropali a bassa pressione D=140/190 mm</p> <p>Sommano m</p>	117,00	117,00	---	22,62	2'646,54	2'646,54			
18 20.1.BQ4.01.D	<p><i>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO SEMPLICE O ARMATO Calcestruzzo in breccia armato</i></p> <p>Esecuzione della demolizione di strutture in calcestruzzo semplice o armato, di qualunque forma e spessore, compreso l'eventuale intonaco, il taglio del ferro di armatura, la rimoz ... altri mezzi demolitori, ad esclusione delle mine. Calcestruzzo in breccia armato</p> <p>Sommano m3</p>	7,48	7,48	---	582,05	4'353,73	4'353,73			
19 20.1.EQ4.03.B	<p><i>CORDOLI IN CALCESTRUZZO ARMATO SU MURATURE C25/30 Rck30-XC2-S4</i></p> <p>Esecuzione di getto di cls armato durabile a resistenza garantita, per cordoli su murature, confezionato con cemento CEM I 32,5 o 42,5, inerti di adeguata granulometria con dimensi ... la sola esclusione del ferro</p>									
	A RIPORTARE							821,44	1'898,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							821,44	1'898,05	
20 20.3.DH2.01.A	d'armatura compensato a parte. C25/30 Rck30-XC2-S4 Sommano m3	1,25	4,92	3,67	377,05	471,31	1'855,09	1'383,78		293,603
	<i>ACCIAIO TONDO PER C.A. Tondino di acciaio tipo B450C (ex Fe B 44k) barre ad aderenza migliorata</i> Fornitura e posa in opera di acciaio saldabile ad aderenza migliorata per cementi armati, tipo B450A e B450C a norma, in barre di qualsiasi diametro, reti elettrosaldate o tralicci ... iatori. Tondino di acciaio tipo B450C (ex Fe B 44k) barre ad aderenza migliorata Sommano kg	2'913,00	2'913,00	---	2,51	7'311,63	7'311,63			
21 20.3.DH2.01.B	<i>ACCIAIO TONDO PER C.A. Fornitura e posa di rete elettrosaldata tipo B450C (ex FEB44K)</i> Fornitura e posa in opera di acciaio saldabile ad aderenza migliorata per cementi armati, tipo B450A e B450C a norma, in barre di qualsiasi diametro, reti elettrosaldate o tralicci ... ni distanziatori. Fornitura e posa di rete elettrosaldata tipo B450C (ex FEB44K) Sommano kg	1'812,69	1'812,69	---	2,53	4'586,10	4'586,10			
22 20.6.HH2.01	<i>STRUTTURE IN ACCIAIO PRIMARIE</i> Strutture in acciaio primarie in profili laminati a caldo di qualsiasi sezione, in acciaio S355J0 (ex Fe510), date in opera in conformità alle norme CNR 10011 e misurate come ripor ... micron, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sommano kg	9'062,67	12'676,06	3'613,39	5,30	48'032,15	67'183,12	19'150,97		39,871
23 20.6.HH2.08	<i>MANUFATTI IN ACCIAIO ZINCATO PER CARPENTERIA LEGGERA</i> Manufatti in acciaio per ringhiere, parapetti e simili, per scale e porte di tutte le dimensioni, passerelle realizzati secondo i disegni e le prescrizioni della D.L., con									
	A R I P O R T A R E							21'356,19	1'898,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							21'356,19	1'898,05	
24 20.7.HI1.03.A	profilat ... arsi in opera; l'assistenza muraria; ogni altra prestazione, fornitura ed onere. Sommano kg	2'152,35	2'719,69	567,34	10,98	23'632,80	29'862,20	6'229,40		26,359
25 20.7.HI1.04	<i>ELEMENTI IN LEGNO PER COPERTURE (ORDITURA SECONDARIA) In legno abete</i> Fornitura e posa in opera di elementi in legno a spigoli vivi per coperture, quali morali, mezzi morali, correntini, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta i ... vo con due mani di impregnante, tagli, sfridi. Escluso ponteggi.- In legno abete Sommano m3	2,33	2,33	---	1'470,55	3'426,38	3'426,38			
26 21.1.FG2.05.A	<i>SAGOMATURA TESTATE TRAVI IN LEGNO</i> Esecuzione della sagomatura delle testate delle travi in legno come da disegni di progetto, compreso tagli a misura di qualsiasi tipo, sfridi, levigatura delle superfici a vista, due mani di trattamento protettivo impregnante. Sommano cad	24,00	24,00	---	14,61	350,64	350,64			
27 22.3.RR2.02.B	<i>MURATURA IN MATTONI O BLOCCHI SEMIPIENI DI LATERIZIO A DU ... r zone sismiche da 12x12x25 cm in opera con malta bastarda</i> Esecuzione di muratura in elevazione per zone sismiche, con le caratteristiche di resistenza indicate in progetto, a due o più teste, con fornitura e posa in opera di mattoni o blo ... . Mattoni semipieni per zone sismiche da 12x12x25 cm in opera con malta bastarda Sommano m3	13,80	36,33	22,53	495,14	6'832,93	17'988,44	11'155,51		163,261
	A R I P O R T A R E							38'741,10	1'898,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							38'741,10	1'898,05	
28 22.3.RR2.02.C	<p>opera di lastre in cartongesso a formazione di pareti divisorie di qualsiasi altezza poste in opera su telai metallici, compreso ... ridi e attrezzature di lavoro.- Spessore delle lastre 12,5 mm, dim. telaio 75 mm Sommano m2</p> <p>TRAMEZZI CON LASTRE DI CARTONGESSO SU STRUTTURA IN ACCIAIO Spessore delle lastre 12,5 mm, dim. telaio 100 mm Esecuzione di tramezzi mediante fornitura e posa in opera di lastre in cartongesso a formazione di pareti divisorie di qualsiasi altezza poste in opera su telai metallici, compreso ... idi e attrezzature di lavoro.- Spessore delle lastre 12,5 mm, dim. telaio 100 mm Sommano m2</p>	55,02	55,02	---	69,43	3'820,04	3'820,04			
29 22.3.RR2.02.D	<p>TRAMEZZI CON LASTRE DI CARTONGESSO SU STRUTTURA IN ACCIAIO Sovrapprezzo per uso di doppia lastra Esecuzione di tramezzi mediante fornitura e posa in opera di lastre in cartongesso a formazione di pareti divisorie di qualsiasi altezza poste in opera su telai metallici, compreso ... , tagli, sfridi e attrezzature di lavoro.- Sovrapprezzo per uso di doppia lastra Sommano m2</p>	28,40	28,40	---	74,60	2'118,64	2'118,64			
30 22.3.RR2.02.K	<p>TRAMEZZI CON LASTRE DI CARTONGESSO SU STRUTTURA IN ACCIAIO Sovrapprezzo per uso di due lastre idrorepellenti da 12,5 mm Esecuzione di tramezzi mediante fornitura e posa in opera di lastre in cartongesso a formazione di pareti divisorie di qualsiasi altezza poste in opera su telai metallici, compreso ... zzature di lavoro.- Sovrapprezzo per uso di due lastre idrorepellenti da 12,5 mm Sommano m2</p>	83,42	83,42	---	14,89	1'242,12	1'242,12			
	A R I P O R T A R E							38'741,10	1'898,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							38'741,10	1'898,05	
31 22.3.RR2.04.A	<p><i>CONTROPARETI CON LASTRE IN CARTONGESSO</i>  <i>Rivestimento dell'orditura con lastre da 12,5 mm</i>  Fornitura e posa in opera di lastre prefabbricate in cartongesso a formazione di contropareti poste in opera su orditura metallica in acciaio zincato compreso lastre, orditura meta ... a a ricevere la tinteggiatura.- Rivestimento dell'orditura con lastre da 12,5 mm  Sommano m2</p>	1'293,88	1'293,88	---	45,08	58'328,11	58'328,11			
32 22.3.RR2.04.D	<p><i>CONTROPARETI CON LASTRE IN CARTONGESSO</i>  <i>Sovrapprezzo per doppia lastra</i>  Fornitura e posa in opera di lastre prefabbricate in cartongesso a formazione di contropareti poste in opera su orditura metallica in acciaio zincato compreso lastre, orditura meta ... la superficie atta a ricevere la tinteggiatura.- Sovrapprezzo per doppia lastra  Sommano m2</p>	1'303,48	1'303,48	---	13,38	17'440,56	17'440,56			
33 22.3.RR2.04.F	<p><i>CONTROPARETI CON LASTRE IN CARTONGESSO</i>  <i>Sovrapprezzo per uso di lastra idrorepellente</i>  Fornitura e posa in opera di lastre prefabbricate in cartongesso a formazione di contropareti poste in opera su orditura metallica in acciaio zincato compreso lastre, orditura meta ... atta a ricevere la tinteggiatura.- Sovrapprezzo per uso di lastra idrorepellente  Sommano m2</p>	127,44	127,44	---	2,09	266,35	266,35			
34 23.2.EH2.02.A	<p><i>SOLAIO MISTO ACCIAIO-CLS CON LAMIERA</i>  <i>ZINCATA TIPO A 75/P 570 Per spessore totale di 12 cm, lamiera da 0,8 mm</i>  Esecuzione di solaio in struttura mista acciaio-calcestruzzo, costituito da lamiera grecata zincata a caldo tipo A 75/P 570 HI-BOND, Classe "1S", e da getto di</p>									
	A R I P O R T A R E							38'741,10	1'898,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							38'741,10	1'898,05	
35 23.7.SI1.01.A	soletta collaborante ... avi portanti compensate a parte. Per spessore totale di 12 cm, lamiera da 0,8 mm Sommano m2	42,27	42,27	---	104,13	4'401,58	4'401,58			
36 23.7.SI1.01.E	<i>TAVOLATO PER SOLAI IN LEGNO Tavole in legno abete spessore 25 mm</i> Fornitura e posa in opera di tavolato in legno dell'essenza specificata con superficie a vista a taglio sega, fissato alle travi in legno con chiodi da legno o viti, compreso tagli ... di impregnante, formazione di fori, asole. Tavole in legno abete spessore 25 mm Sommano m2	402,28	402,28	---	36,71	14'767,70	14'767,70			
37 24.1.BQ4.01.A	<i>TAVOLATO PER SOLAI IN LEGNO Sovrapprezzo per piallatura su una faccia</i> Fornitura e posa in opera di tavolato in legno dell'essenza specificata con superficie a vista a taglio sega, fissato alle travi in legno con chiodi da legno o viti, compreso tagli ... mpregnante, formazione di fori, asole. Sovrapprezzo per piallatura su una faccia Sommano m2	402,28	402,28	---	2,12	852,83	852,83			
38 25.1.CP1.06.A	<i>DEMOLIZIONE DI SCALE Con struttura in legno</i> Esecuzione della demolizione di rampe scale di qualsiasi tipo (pietrame, legno, ferro, c.a. ecc.) compreso ponteggi di servizio, intonaci, rivestimenti, rimozione di ringhiere, par ... lta alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica.- Con struttura in legno Sommano m2	4,05	4,05	---	52,68	213,35	213,35			
	A R I P O R T A R E							38'741,10	1'898,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							38'741,10	1'898,05	
39 25.2.BE3.01.A	massima cautela a macchina in area archeologica, sotto la supervi ... o alle pubbliche discariche con relativa indennità.- Fino a profondità di 100 cm Sommano m3	130,30	130,30	---	154,78	20'167,83	20'167,83			
	<i>DEMOLIZIONI A MANO DI MURATURE IN PIETRA O LATERIZIO Andante</i> Demolizione eseguita a mano di murature in pietrame di qualsiasi natura, di mattoni pieni o mista, eseguita a qualsiasi altezza a settori o in breccia su manufatti di qualsiasi for ... abile a pubblica discarica, l'indennità di discarica, ponti di servizio. Andante Sommano m3	28,96	37,25	8,29	234,21	6'782,72	8'724,32	1'941,60		28,626
40 25.3.BG2.01.A	<i>RIMOZIONE MANTO DI COPERTURA Manto in coppi</i> Disfacimento completo del manto di copertura di qualsiasi tipo, compresa eventuale rimozione di sfati, lattonerie, cernita ed accatastamento del materiale giudicato recuperabile n ... riale non recuperabile, esclusi i ponteggi da computarsi a parte. Manto in coppi Sommano m2	405,68	405,68	---	16,98	6'888,45	6'888,45			
41 25.3.BI1.01	<i>RIMOZIONE DI SOLAI IN LEGNO</i> Rimozione completa di solaio in legno, sia semplice che composto, di qualunque tipo, forma, luce netta e ubicato a qualsiasi altezza, costituito da travi in legno portanti, travece ... o del materiale di risulta alle pubbliche discariche e l'indennità di discarica. Sommano m2	838,16	838,16	---	36,22	30'358,16	30'358,16			
42 25.3.NG2.01.C	<i>COPPI VECCHI IN LATERIZIO DI RECUPERO Con sostituzione dal 41 % al 60 % dei coppi</i> Fornitura e posa in opera di manto di copertura in coppi vecchi di recupero dalla precedente copertura, compresa									
	A R I P O R T A R E							40'682,70	1'898,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							40'682,70	1'898,05	
43 25.5.BQ3.01.B	la fornitura di elementi integrativi vecchi di altra provenienza in ... , i sollevamenti, escluso ponteggi.- Con sostituzione dal 41 % al 60 % dei coppi Sommano m2	---	10,42	10,42	69,20	---	721,06	721,06		
44 25.5.VV6.01	<i>RIMOZIONE DI INTONACI FATISCENTI Intonaci esterni su muratura verticale</i> Rimozione di intonaci di calci aeree cadenti o fatiscanti, a distacco agevole da eseguirsi esclusivamente a mano, fino a ritrovare il vivo della muratura di qualsiasi tipo e forma, ... ale di risulta, l'indennità di discarica. Intonaci esterni su muratura verticale Sommano m2	557,43	584,43	27,00	17,95	10'005,87	10'490,52	484,65		4,844
45 25.5.YE1.01.B	<i>TRATTAMENTO IDROREPELENTE DI MURATURE IN PIETRAMME O LATERIZIO</i> Esecuzione del trattamento idrorepellente di murature in pietrame o laterizio mediante applicazione di due mani di pittura idrorepellente silossanica trasparente, compreso preparazione della superficie di posa, ponteggi, materiali di consumo, pulizia. Sommano m2	26,52	26,52	---	19,27	511,04	511,04			
	<i>PULIZIA DI ELEMENTI LAPIDEI CON MICROSABBIATRICE DI PRECISIONE Con aspirazione delle polveri</i> Pulizia di elementi lapidei da eseguire con microsabbatura di precisione al fine di rimuovere depositi superficiali e croste nere raggiungendo un soddisfacente grado di pulizia se ... nature, la pulizia finale, i ponteggi di servizio. Con aspirazione delle polveri Sommano m2	26,52	26,52	---	121,16	3'213,16	3'213,16			
	A R I P O R T A R E							41'888,41	1'898,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							41'888,41	1'898,05	
46 25.5.YG1.01	<i>PULIZIA DI MATERIALI LAPIDEI CON IMPACCHI DI ARGILLE ASSORBENTI (ESTRAZIONE DI SALI)</i> Pulizia preventiva dei materiali lapidei fortemente degradati da eseguire con impacchi assorbenti al fine di ammorbidire e sciogliere i depositi superficiali e le croste nere raggi ... n l'apposito accessorio da giardinaggio, la pulizia finale, i ponti di servizio. Sommano m2	21,17	21,17	---	120,28	2'546,33	2'546,33			
47 26.1.ZQ4.01.A	<i>ANCORAGGI A CODA DI RONDINE In struttura di pietrame o laterizio, con sezione fino a 800 cm²</i> Esecuzione di ancoraggi a coda di rondine o passanti nelle strutture esistenti di qualsiasi tipo, compreso demolizione in breccia, pulizia del vano e bagnatura, fornitura e posa di ... tiva indennità. In struttura di pietrame o laterizio, con sezione fino a 800 cm² Sommano cad	57,00	49,00	-8,00	61,49	3'504,93	3'013,01		491,92	-14,035
48 26.2.HH2.01	<i>TIRANTI E PIASTRE IN ACCIAIO</i> Fornitura e posa in opera di tiranti aventi le caratteristiche indicate nei disegni di progetto, costituiti da tondini in ferro completi di filettatura alle estremità, piastre di a ... e antiruggine sulle parti metalliche rimaste in vista, tagli, sfridi, saldature. Sommano kg	465,98	465,98	---	11,39	5'307,51	5'307,51			
49 26.5.ZH2.01.A	<i>RINFORZO MURATURE CON PERFORAZIONI E BARRE D'ACCIAIO Con barre fino a diam. 16 mm compreso</i> Esecuzione di rinforzo di murature esistenti in pietrame, laterizio o c.a. per mezzo di perforazioni di qualsiasi lunghezza, eseguite con adeguata attrezzatura a rotopercussione, f ... etro lineare di intervento (perforazione). Con barre fino a diam. 16 mm compreso Sommano m	353,40	353,40	---	91,44	32'314,90	32'314,90			
	A RIPORTARE							41'888,41	2'389,97	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							41'888,41	2'389,97	
50 26.6.ZQ4.02	<i>SOSTITUZIONE DI ARCHITRAVI E PIATTABANDE</i> Esecuzione di sostituzione di architravi, piattabande di qualsiasi forma, dimensione e materiale (pietrame, mattoni, legno, ferro, c.a., ecc.) compresa demolizione eseguita a mano ... oggi, il trasporto a discarica del materiale di risulta con relativa indennità.- Sommano m	15,70	15,70	---	154,76	2'429,73	2'429,73			
51 26.9.ZQ4.01	<i>GETTO DI CALCESTRUZZO PER RIEMPIMENTO DI CANNE FUMARIE</i> Esecuzione di getto di calcestruzzo con Classe C25/30 per riempimento di canne fumarie, nicchie, vani esistenti nelle murature portanti eseguito a qualsiasi altezza, compreso demol ... indennità, esclusa l'eventuale armatura metallica che sarà compensata a parte.- Sommano m3	3,48	3,48	---	338,01	1'176,27	1'176,27			
52 31.1.BH4.01.B	<i>RIMOZIONE DI SERRAMENTI SIA INTERNI CHE ESTERNI Esterni</i> Esecuzione della rimozione di serramenti interni ed esterni di qualsiasi tipo (legno, ferro, alluminio, PVC) e dimensione, compresi coprifili, controcassa, vetri, accatastamento en ... trasporto a discarica del materiale di risulta, indennità di discarica.- Esterni Sommano m2	76,07	76,07	---	48,59	3'696,24	3'696,24			
53 31.6.XI4.01.A	<i>PORTA ESTERNA IN PROFILI DI LEGNO DI ABETE (PORTONCINO) Porta ad un'anta cieca</i> Fornitura e posa in opera di porta per esterno cieca, perlinata/tamburata liscia, realizzata con profili in legno di abete lamellare dello spessore di 65-70 mm. Trattamento con imp ... rficie minima computabile 2 mq, misure esterno coprifilo. Porta ad un'anta cieca									
	A R I P O R T A R E							41'888,41	2'389,97	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							41'888,41	2'389,97	
54 31.6.XI4.01.C	Sommano m2  <i>PORTA ESTERNA IN PROFILI DI LEGNO DI ABETE (PORTONCINO) Sovrapprezzo per profili con spessore 80 mm - Tripla guarnizione</i> Fornitura e posa in opera di porta per esterno cieca, perlinata/tamburata liscia, realizzata con profili in legno di abete lamellare dello spessore di 65-70 mm. Trattamento con imp ... erno coprifilo. Sovrapprezzo per profili con spessore 80 mm - Tripla guarnizione	1,98	1,98	---	1'073,55	2'125,63	2'125,63			
55 31.9.XH2.02.A	Sommano m2  <i>MANIGLIONI ANTIPANICO A BARRA INCORPORATA Per porta cieca ad una anta</i> Fornitura e posa in opera su porte ad una o due ante di maniglioni antipanico a barra incorporata, tipo PUSH od equivalente, con struttura in acciaio verniciato a forno, scatola co ... rine, placche, maniglie, aste e cilindro con chiavi. Per porta cieca ad una anta	1,98	1,98	---	54,76	108,42	108,42			
56 31.9.XH2.02.B	Sommano cad  <i>MANIGLIONI ANTIPANICO A BARRA INCORPORATA Per porta cieca a due ante - maniglione anta principale e anta secondaria</i> Fornitura e posa in opera su porte ad una o due ante di maniglioni antipanico a barra incorporata, tipo PUSH od equivalente, con struttura in acciaio verniciato a forno, scatola co ... hiavi. Per porta cieca a due ante - maniglione anta principale e anta secondaria	5,00	5,00	---	188,96	944,80	944,80			
57 32.2.XI1.01.A	Sommano cad  <i>PORTE A CERNIERA CON TELAIO IN LEGNO, PANNELLO TAMBURATO Porta cieca ad un battente</i> Fornitura e posa in opera di porta interna ad uno o due	4,00	4,00	---	388,78	1'555,12	1'555,12			
	A R I P O R T A R E							41'888,41	2'389,97	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							41'888,41	2'389,97	
58 32.4.XI1.01.A	battenti, cieca o vetrata, realizzata con telaio in legno massiccio rovere per murature con spessore fino a 16 cm, pannello ... e dei vetri compensati con altro articolo e maniglie. Porta cieca ad un battente Sommano m2	5,04	9,90	4,86	447,82	2'257,01	4'433,42	2'176,41		96,429
59 32.4.XI1.01.C	<i>PORTA CON PANNELLO TAMBURATO SCORREVOLE A SCOMPARSA Porta ad un'anta</i> Fornitura e posa in opera di porta scorrevole a scomparsa entro muratura in laterizio o cartongesso dello spessore fino a cm 16, costituita da controtelaio prefabbricato in lamiera ... rnice trasparente, maniglie, guarnizioni ed assistenze murarie. Porta ad un'anta Sommano m2	10,08	10,08	---	544,48	5'488,36	5'488,36			
60 32.7.XH2.02.B	<i>PORTA CON PANNELLO TAMBURATO SCORREVOLE A SCOMPARSA Sovra ... o, stipiti, mostrine, coprifili, in legno rovere, ciliegio</i> Fornitura e posa in opera di porta scorrevole a scomparsa entro muratura in laterizio o cartongesso dello spessore fino a cm 16, costituita da controtelaio prefabbricato in lamiera ... vestimento del pannello, stipiti, mostrine, coprifili, in legno rovere, ciliegio Sommano m2	5,04	5,04	---	94,91	478,35	478,35			
	<i>PORTE RESISTENTI AL FUOCO AD UN'ANTA REI 60</i> <i>Foro muro 900x2150 mm</i> Fornitura e posa in opera, come da certificato di prova o indicazioni della Ditta fornitrice, di porta metallica cieca ad una anta con classe di resistenza al fuoco REI 60, costitu ... ione di corretta posa in opera da parte dell'installatore. Foro muro 900x2150 mm Sommano cad	4,00	4,00	---	447,24	1'788,96	1'788,96			
	A R I P O R T A R E							44'064,82	2'389,97	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							44'064,82	2'389,97	
61 32.7.XH2.07.A	<p><i>PORTA VETRATA A DUE ANTE CON PROFILI IN ACCIAIO RESISTENTE AL FUOCO REI 60 Foro muro 1300x2160 mm</i></p> <p>Fornitura e posa in opera di porta vetrata a due ante avente caratteristiche REI 60 realizzata con profili tubolari in acciaio con porta guarnizioni isolati con materiale inorganico ... one di corretta posa in opera da parte dell'installatore. Foro muro 1300x2160 mm</p> <p>Sommano cad</p>	2,00	2,00	---	5'197,12	10'394,24	10'394,24			
62 32.7.XH2.07.C	<p><i>PORTA VETRATA A DUE ANTE CON PROFILI IN ACCIAIO RESISTENTE AL FUOCO REI 60 Foro muro 1800x2160 mm</i></p> <p>Fornitura e posa in opera di porta vetrata a due ante avente caratteristiche REI 60 realizzata con profili tubolari in acciaio con porta guarnizioni isolati con materiale inorganico ... one di corretta posa in opera da parte dell'installatore. Foro muro 1800x2160 mm</p> <p>Sommano cad</p>	1,00	1,00	---	6'404,67	6'404,67	6'404,67			
63 32.7.XH4.01.B	<p><i>PORTA VETRATA CON PROFILI IN ALLUMINIO-ACCIAIO RESISTENTE AL FUOCO REI 60 Porta a due ante</i></p> <p>Fornitura e posa in opera di porta vetrata a una o due ante realizzata con profili in alluminio-acciaio isolati con materiale inorganico a base di silicati esente da amianto della ... iarazione di corretta posa in opera da parte dell'installatore. Porta a due ante</p> <p>Sommano m2</p>	4,00	4,00	---	1'683,62	6'734,48	6'734,48			
64 32.8.XH6.01.A	<p><i>SERRATURE PER PORTE SERVIZI IGIENICI PUBBLICI Con indicazione tipo Patent, pomolo in resina</i></p> <p>Fornitura e posa in opera su porte per servizi igienici pubblici di serratura con indicazione tipo Patent e</p>									
	A R I P O R T A R E							44'064,82	2'389,97	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							44'064,82	2'389,97	
65 32.8.XI1.01	<p>pomolo lato interno, segnalazione chiuso/aperto a due colori su lato est ... i, maniglie, materiali di consumo. Con indicazione tipo Patent, pomolo in resina Sommano cad</p> <p><i>CONTROTELAI IN LEGNO PER SERRAMENTI</i> Fornitura e posa in opera di controtelaio in abete per porte interne spessore 22 mm, completo di ferramenta per il fissaggio, assistenze murarie, materiali di consumo, tagli, sfridi.- Sommano m2</p>	6,00	6,00	---	149,98	899,88	899,88			
66 34.1.HH2.01.A	<p><i>RINGHIERE, PARAPETTI, CORRIMANO IN ACCIAIO</i> <i>In acciaio con due mani di fondo date a spruzzo</i> Fornitura e posa in opera di ringhiere e parapetti di scale e ballatoi, eseguiti a semplice disegno, con profilati metallici ad U, T, L, O, compreso corrimano, materiali di consumo ... enze murarie, ponti di servizio. In acciaio con due mani di fondo date a spruzzo Sommano kg</p>	1'553,35	1'920,94	367,59	10,97	17'040,25	21'072,71	4'032,46		23,664
67 35.2.SM1.01.C	<p><i>CONTROSOFFITTI PIANI IN PANNELLI DI FIBRA MINERALE</i> <i>Pannelli con struttura nascosta</i> Esecuzione di controsoffitto piano in locali di qualsiasi forma e dimensione, posizionato ad altezze fino a 3,50 m, realizzato mediante fornitura e posa in opera di pannelli in fib ... hi di illuminazione, tagli, sagomature, sfridi.- Pannelli con struttura nascosta Sommano m2</p>	211,35	211,35	---	70,21	14'838,88	14'838,88			
68 35.2.SR2.02.B	<p><i>CONTROSOFFITTO NON IN ADERENZA CON LASTRE IN GESSO</i> <i>Con lastre dello spessore di 15 mm</i> Fornitura e posa in opera su orditura metallica doppia sovrapposta, di lastre in gesso rivestito dello spessore di</p>									
	A R I P O R T A R E							48'097,28	2'389,97	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							48'097,28	2'389,97	
69 35.5.SQ9.01.A	12,5 mm avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti f ... e di fori, rasatura, stuccature perimetrali.- Con lastre dello spessore di 15 mm Sommano m2	41,97	41,97	---	60,74	2'549,26	2'549,26			
	<i>CONTROSOFFITTO ANTINCENDIO CON LASTRE IN CALCIO SILICATO CLASSE 0 Controsoffitto REI 60</i> Esecuzione di controsoffitto antincendio avente caratteristiche REI in locali di qualsiasi forma e dimensione, posizionato fino a 3,50 m di altezza, realizzato mediante fornitura e ... sigillature, stuccature, rasature, materiale di consumo.- Controsoffitto REI 60 Sommano m2	46,97	46,97	---	95,38	4'480,00	4'480,00			
70 40.4.SE3.01.A	<i>PAVIMENTAZIONE PER ESTERNI IN LASTRE DI PIETRA Lastre in pietra piacentina a correre</i> Esecuzione di pavimentazioni esterne mediante fornitura e posa in opera di lastre in pietra squadrate dello spessore minimo di 3 cm e della larghezza di 20 cm, poste in opera su so ... izia con acqua e segatura, pezzi speciali. Lastre in pietra piacentina a correre Sommano m2	22,00	22,00	---	141,52	3'113,44	3'113,44			
71 40.4.SE3.01.D	<i>PAVIMENTAZIONE PER ESTERNI IN LASTRE DI PIETRA Sovrapprezzo per fiammatura</i> Esecuzione di pavimentazioni esterne mediante fornitura e posa in opera di lastre in pietra squadrate dello spessore minimo di 3 cm e della larghezza di 20 cm, poste in opera su so ... ature, pulizia con acqua e segatura, pezzi speciali. Sovrapprezzo per fiammatura Sommano m2	22,00	22,00	---	18,25	401,50	401,50			
72 41.6.SE0.01.B	<i>DAVANZALI ESTERNI IN PIETRA O MARMO In pietra piacentina</i>									
	A R I P O R T A R E							48'097,28	2'389,97	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							48'097,28	2'389,97	
73 42.2.RG4.01.C	Fornitura e posa in opera di davanzali di finestre in lastre di pietra naturale spessore fino a 4/5 cm, larghezza oltre 20 cm, con piano ribassato passante, costa quadra e gocciola ... ssistenze murarie, materiali di consumo, escluso ponteggi.- In pietra piacentina Sommano m2	9,36	7,56	-1,80	309,97	2'901,32	2'343,37		557,95	-19,231
74 42.3.VV8.02.A	<i>RIVESTIMENTO INTERNO DI PARETI CON PIASTRELLE IN CERAMICA In gres fine porcellanato grezzo</i> Fornitura e posa in opera di rivestimento interno di pareti eseguito mediante applicazione con colla adesiva di piastrelle in ceramica di prima scelta commerciale, di qualsiasi for ... ca del materiale di risulta. Escluso ponteggi.- In gres fine porcellanato grezzo Sommano m2	162,57	162,57	---	65,91	10'714,99	10'714,99			
75 42.5.SE2.01.B	<i>IDROPITTURA TRASPIRANTE CON TEMPERE A due strati</i> Fornitura e posa in opera di idropittura traspirante applicata a più riprese a rullo o pennello su intonaci, fibre grezze e cartongesso con tempere a base di gesso e colle naturali ... , teli in polietilene, nastrature protettive, materiali di consumo. A due strati Sommano m2	1'375,20	1'375,20	---	6,68	9'186,34	9'186,34			
	<i>DAVANZALI INTERNI IN MARMO In pietra piacentina</i> Fornitura e posa in opera di davanzali interni in marmo di qualsiasi tipo e forma, dello spessore di 3 cm, posti in opera incassati nella muratura, compreso lucidature delle parti ... i, tagli, sfridi, assistenze murarie, materiale di consumo. In pietra piacentina Sommano m2	24,53	24,53	---	226,44	5'554,57	5'554,57			
	A R I P O R T A R E							48'097,28	2'947,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							48'097,28	2'947,92	
76 42.5.SE2.02.B	<i>SOGLIE PER PORTE INTERNE IN PIETRA NATURALE O MARMO In pietra piacentina</i> Fornitura e posa in opera, con impiego di malta bastarda, di soglie in pietra naturale o marmo dello spessore non inferiore a 2,5 cm, con larghezza oltre 10 cm, piano in vista levi ... attrezzatura, assistenza muraria, pulizia a posa ultimata. In pietra piacentina Sommano m2	7,18	7,18	---	196,19	1'408,64	1'408,64			
77 43.1.EQ4.01.A	<i>SOTTOFONDI PER PAVIMENTAZIONI Fino a 4 cm</i> Esecuzione di sottofondo per la formazione del piano di posa per pavimenti in piastrelle di ceramica gres, klinker, marmo, ecc., eseguito con impasto di sabbia e cemento tipo CEM I ... e superiore perfettamente piana, compresa pulizia del piano di posa. Fino a 4 cm Sommano m2	468,72	468,72	---	13,27	6'219,91	6'219,91			
78 43.1.EQ4.01.B	<i>SOTTOFONDI PER PAVIMENTAZIONI Fino a 6 cm</i> Esecuzione di sottofondo per la formazione del piano di posa per pavimenti in piastrelle di ceramica gres, klinker, marmo, ecc., eseguito con impasto di sabbia e cemento tipo CEM I ... e superiore perfettamente piana, compresa pulizia del piano di posa. Fino a 6 cm Sommano m2	222,29	222,29	---	17,75	3'945,65	3'945,65			
79 43.2.BY0.01.A	<i>DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E SOTTOFONDI In ceramica, marmo, pietra</i> Esecuzione di demolizione di pavimenti e sottofondi di qualsiasi tipo, dello spessore fino a 10 cm, eseguita a qualsiasi altezza, compreso il carico, trasporto e scarico del materi ... l'area di cantiere, pulizia del materiale recuperato. In ceramica, marmo, pietra Sommano m2	32,00	32,00	---	24,99	799,68	799,68			
	A R I P O R T A R E							48'097,28	2'947,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							48'097,28	2'947,92	
80 43.2.SG5.01.C	PAVIMENTI IN PIASTRELLE DI GRES FINE PORCELLANATO Finitura a vista antisdrucchiolo Esecuzione di pavimenti mediante fornitura e posa in opera di piastrelle di prima scelta commerciale in gres fine porcellanato di qualsiasi spessore e dimensione, posato a cassero ... segatura a posa ultimata, l'assistenza muraria. Finitura a vista antisdrucchiolo Sommano m2	696,62	684,74	-11,88	63,30	44'096,04	43'344,04		752,00	-1,705
81 43.9.RG5.01.A	ZOCCOLINO BATTISCOPA IN PIASTRELLE DI CERAMICA, GRES In piastrelle di gres lisce altezza 8-10 cm Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa con guscio a pavimento per ambienti di qualunque tipo e dimensione, in piastrelle di ceramica, gres, altezza 8-10 cm, posato a fil ... o, attrezzature, assistenze murarie. In piastrelle di gres lisce altezza 8-10 cm Sommano m	65,00	65,00	---	28,75	1'868,75	1'868,75			
82 43.9.RI1.01.A	ZOCCOLINO BATTISCOPA IN LEGNO MASSICCIO In legno rovere Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa a pavimento per ambienti di qualunque tipo e dimensione, in legno duro massiccio lavorato e verniciato, della sezione di 80x10 mm ... ali d'angolo, materiali di consumo, attrezzatura, tagli, sfridi. In legno rovere Sommano m	321,30	321,30	---	19,10	6'136,83	6'136,83			
83 44.1.RE1.02.F	PEDATE DI GRADINO IN PIETRA In pietra piacentina Fornitura e posa in opera di pedate di gradino e pianerottoli in lastre di marmo o pietra a spigoli vivi o arrotondati, con piano levigato, testa a muro, costa e testa vista leviga ... preso letto di posa in malta di cemento, stuccatura, tagli. In pietra piacentina Sommano m2	2,43	2,43	---	307,83	748,03	748,03			
	A RIPORTARE							48'097,28	3'699,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							48'097,28	3'699,92	
84 48.1.BH2.01.B	<i>RIMOZIONE DI TUBI PLUVIALI, GRONDE E SIMILI Sviluppo 100 cm</i> Esecuzione di rimozioni di tubi pluviali, gronde e simili di qualsiasi tipo e sviluppo (lamiera, PVC) compreso ferramenta di sostegno e ancoraggio, accatastamento del materiale rec ... materiale di risulta con relativa indennità, escluso ponteggi.- Sviluppo 100 cm Sommano m	124,70	124,70	---	10,86	1'354,24	1'354,24			
85 48.1.MH2.01.B	<i>CONVERSE, GREMBIULI IN LAMIERA SPESS. 6/10 MM In lamiera zincata preverniciata</i> Fornitura e posa in opera di converse e grembiuli in lamiera dello spessore 6/10 mm, compreso fissaggio alle murature, sigillature con mastice a base di siliconi, scossaline, tagli ... sormonti, assistenze murarie, escluso ponteggi. In lamiera zincata preverniciata Sommano m2	39,75	68,18	28,43	75,90	3'017,03	5'174,86	2'157,83		71,522
86 48.1.MH2.04.C	<i>CANALI DI GRONDA IN LAMIERA ZINCATA PREVERNICIATA SPESS. 8/10 MM Canali di gronda sviluppo fino a 70 cm</i> Fornitura e posa in opera di canali di gronda di qualsiasi forma e sviluppo, in lamiera di acciaio zincata preverniciata spessore 8/10 mm, compreso ferramenta di fissaggio e sosteg ... di, assistenze murarie, escluso ponteggi. Canali di gronda sviluppo fino a 70 cm Sommano m	47,17	68,04	20,87	77,27	3'644,83	5'257,45	1'612,62		44,244
87 48.2.IH1.01.C	<i>TERMINALI IN GHISA Diametro interno 12 cm</i> Fornitura e posa in opera di terminali in ghisa h = 200 cm per lo scarico delle acque pluviali compreso raccordo con il pozzetto di raccolta, collari di fissaggio in acciaio zincato preverniciato, sigillature.- Diametro interno 12									
	A R I P O R T A R E							51'867,73	3'699,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							51'867,73	3'699,92	
88 48.2.IH2.03.A	cm  Sommano cad	7,00	2,00	-5,00	186,06	1'302,42	372,12		930,30	-71,429
	<i>PLUVIALI IN LAMIERA ZINCATA PREVERNICIATA</i> <i>Diametro interno 10 cm</i> Fornitura e posa in opera di tubi pluviali realizzati in lamiera zincata preverniciata dello spessore di 8/10 mm compreso giunzioni, raccordi, curve, tagli, sfridi, sigillatura con ... co, ferramenta di sostegno, assistenze murarie, ponteggi. Diametro interno 10 cm									
	Sommano m	70,50	70,50	---	26,02	1'834,41	1'834,41			
89 49.2.BV0.01.B	<i>RASCHIATURA DI VERNICI Su opere in ferro</i> Raschiatura di vernici su opere in ferro o legno realizzata con spazzole in ferro o prodotti svernicianti, per dare la superficie atta a ricevere la nuova vernice di fondo, compreso materiale di consumo, scartavetratura. Escluso ponteggi.- Su opere in ferro									
	Sommano m2	7,09	7,09	---	8,23	58,35	58,35			
90 49.2.VV5.01.A	<i>VERNICIATURA DI MANUFATTI IN ACCIAIO Con due mani di vernice antiruggine e due mani di smalto sintetico</i> Esecuzione di verniciatura di manufatti in acciaio mediante fornitura e posa in opera di smalto sintetico applicato a pennello o spruzzo, essiccante all'aria, colori RAL, insaponif ... i di consumo. Con due mani di vernice antiruggine e due mani di smalto sintetico									
	Sommano m2	7,09	7,09	---	23,16	164,20	164,20			
91 A25031c	<i>TAGLIO A FORZA DI MURATURA. Muratura in pietrame</i> Taglio a forza di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano, per ripresa in									
	A R I P O R T A R E							51'867,73	4'630,22	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							51'867,73	4'630,22	
92 A25091	breccia, a piccoli tratti, apertura di vani ed eliminazione di riseghe: muratura in pietrame. Sommano m3	11,47	11,47	---	304,47	3'492,27	3'492,27			
93 A25092b	<i>DEMOLIZIONE DI CANNE FUMARIE O DI AREAZIONE</i> Demolizione di canne fumarie o di areazione, in elementi prefabbricati in calcestruzzo o in mattoni pieni; calcolato sulla superficie laterale con esclusione dell'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio e del calo in basso. Sommano m2	16,58	16,58	---	10,97	181,88	181,88			
94 A25103c (B65086c)	<i>RIMOZIONE DI CAPPELLI PER COMIGNOLI</i> Rimozione di cappelli per comignoli: in laterizio o cemento prefabbricato. Sommano cad	4,00	4,00	---	48,76	195,04	195,04			
95 A35028	<i>PULITURA DI SUPERFICI CON ACQUA E SABBIA MICRONIZZATA</i> Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: con acqua e sabbia micronizzata. Sommano m2	753,47	753,47	---	22,10	16'651,69	16'651,69			
	<i>F.P.O. DI CALCESTRUZZO LEGGERO STRUTTURALE</i> Calcestruzzo leggero strutturale premiscelato a base di argilla espansa strutturale, inerti naturali, cemento tipo Portland e additivi, classe di massa volumica del calcestruzzo D1 ... o e gettato in opera, esclusi i ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura. Sommano m3	14,08	14,08	---	609,71	8'584,72	8'584,72			
	A R I P O R T A R E							51'867,73	4'630,22	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							51'867,73	4'630,22	
96 A65019c	<i>F.P.O. DI MURATURA IN MATTONI. Con malta bastarda</i> Muratura di mattoni dello spessore superiore ad una testa, retta o curva, compresi oneri e magisteri per esecuzione a piccoli tratti, ripresa di paramenti, archi, spalle, ammorsatu ... si eventuali oneri di tiro in alto: con mattoni pieni comuni: con malta bastarda Sommano m3	19,84	18,84	-1,00	591,62	11'737,74	11'146,12		591,62	-5,040
97 A95121a	<i>RINFORZO DI MASCHI MURARI CON SISTEMA FRM CON PLACAGGIO DIFFUSO - su singola parete</i> Rinforzo a pressoflessione e taglio di maschi murari con placcaggio diffuso realizzato con rete impregnata con malta ad altissima igroscopicità e traspirabilità a base di pura calc ... 0,032 mm, con quattro connettori di lunghezza 30 cm: spessore totale 6 ÷ 10 mm. Sommano m2	223,40	223,40	---	133,67	29'861,88	29'861,88			
98 A95124a	<i>RINFORZO DI MASCHI MURARI CON SISTEMA FRM CON PLACAGGIO DIFFUSO - su doppia parete</i> Rinforzo a pressoflessione e taglio di maschi murari con placcaggio diffuso realizzato con rete impregnata con malta ad altissima igroscopicità e traspirabilità a base di pura calc ... 0,032 mm, con quattro connettori di lunghezza 30 cm: spessore totale 6 ÷ 10 mm. Sommano m2	851,85	851,85	---	197,46	168'206,30	168'206,30			
99 A95240b	<i>IRRIGIDIMENTO DI SOLAIO IN LEGNO CON CONNETTORI E SOLETTA IN CLS.</i> Intervento di consolidamento di solaio esistente composto da travi e tavolato in legno in buono stato conservativo, consistente in: pulizia superficiale dell'estradosso di travi o ... i Ø 8 mm per l'alloggiamento									
	A RIPORTARE							51'867,73	5'221,84	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							51'867,73	5'221,84	
100 B15037a	delle viti tirafondo, incidenza di 6 connettori/mq. Sommano m2	343,76	343,76	---	64,16	22'055,64	22'055,64			
	<i>ISOLANTE TERMICO IN PANNELLI DI POLIURETANO ESPANSO SANDWICH. Spessore 30 mm</i> Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), eseguita con pannelli di ... à termica lambdaD = 0,025 ÷ 0,028 W/mK, dimensioni 1200 x 600 mm: spessore 30 mm Sommano m2	410,52	410,52	---	20,97	8'608,60	8'608,60			
101 B15037b	<i>ISOLANTE TERMICO IN PANNELLI DI POLIURETANO ESPANSO SANDWICH. Sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore</i> Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), eseguita con pannelli di ... ,028 W/mK, dimensioni 1200 x 600 mm: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore Sommano m2	410,52	410,52	---	3,83	1'572,29	1'572,29			
102 B15066a	<i>ISOLANTE TERMICO DI SOLAIO IN POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO. Spessore 30 mm</i> Isolamento termico nell'estradosso del primo solaio, eseguito con materiale isolante fissato su piano di posa già preparato, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi ... a a compressione >= 300 kPa, omogeneo monostrato in euroclasse E: spessore 30 mm Sommano m2	60,13	60,13	---	14,41	866,47	866,47			
103 B15066b	<i>ISOLANTE TERMICO DI SOLAIO IN POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO. Sovrapprezzo per ogni cm in più</i>									
	A R I P O R T A R E							51'867,73	5'221,84	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							51'867,73	5'221,84	
104 B15088a	<p>Isolamento termico nell'estradosso del primo solaio, eseguito con materiale isolante fissato su piano di posa già preparato, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi ... omogeneo monostrato in euroclasse E: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore</p> <p>Sommano m2</p>	60,13	60,13	---	3,76	226,09	226,09			
	<p><i>ISOLANTE TERMICO PER PARETI IN SILICATO DI CALCIO IDRATATO. Spessore 60 mm</i></p> <p>Isolamento termico di pareti interne già preparate eseguito mediante posa di silicato di calcio idrato autoclavato in pannelli, dimensioni 600 x 390 mm, marcati CE in conformità a ... ei pannelli, escluso rivestimento di finitura da pagarsi a parte: spessore 60 mm</p> <p>Sommano m2</p>	745,86	691,17	-54,69	82,74	61'712,46	57'187,41		4'525,05	-7,332
105 B15088b	<p><i>ISOLANTE TERMICO PER PARETI IN SILICATO DI CALCIO IDRATATO. Sovrapprezzo per ogni 20mm in più</i></p> <p>Isolamento termico di pareti interne già preparate eseguito mediante posa di silicato di calcio idrato autoclavato in pannelli, dimensioni 600 x 390 mm, marcati CE in conformità a ... rivestimento di finitura da pagarsi a parte: sovrapprezzo per ogni 20 mm in più</p> <p>Sommano m2</p>	1'509,64	1'400,26	-109,38	11,68	17'632,60	16'355,04		1'277,56	-7,245
106 B15139b	<p><i>ISOLAMENTO ACUSTICO IN ROTOLO. Spessore 7 mm</i></p> <p>Isolamento acustico in rotolo composto da fibre e granuli di gomma SBR con 95% di materiale riciclato ancorati a caldo ad un supporto in tessuto non tessuto antistrappo da 90 g/mq, ... eparazione del sottofondo e successiva pavimentazione sovrastante: spessore 7 mm</p>									
	A R I P O R T A R E							51'867,73	11'024,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							51'867,73	11'024,45	
107 B35016c	Sommano m2  <i>PIANELLATO IN LATERIZIO PER COPERTURA</i> Pianellato in laterizio fatto a mano posto in opera con colla di calce su struttura lignea già predisposta: con fornitura integrale di elementi nuovi.	404,61	404,61	---	10,69	4'325,28	4'325,28			
	Sommano m2	352,00	352,00	---	53,27	18'751,04	18'751,04			
108 B35032a	<i>MANTO DI COPERTURA PER TETTO VENTILATO ED ANCORATO A SECCO</i> Copertura a tetto ventilato ed ancorato a secco senza l'utilizzo di malta o schiume, secondo la norma UNI 9460, con camera di ventilazione pari a 600 cmq/m, costituita da elementi ... da: copertura a monofalda compresa fornitura e posa degli elementi in laterizio.									
	Sommano m2	410,52	410,52	---	70,68	29'015,55	29'015,55			
109 B35032c	<i>MANTO DI COPERTURA PER TETTO VENTILATO ED ANCORATO A SECCO. COLMO DI VENTILAZIONE</i> Copertura a tetto ventilato ed ancorato a secco senza l'utilizzo di malta o schiume, secondo la norma UNI 9460, con camera di ventilazione pari a 600 cmq/m, costituita da elementi ... 600 cmq/m, per coperture a capanna, a padiglione o a "L". Colmo di ventilazione.									
	Sommano m	29,70	29,70	---	48,59	1'443,12	1'443,12			
110 B65025b	<i>PITTURA PER ESTERNI A BASE DI SILICATO</i> Pittura per esterni, intonaci e/o supporti minerali, a base di silicato liquido di potassio conforme alle norme VOB/ C DIN 18363 2.4.1, composta da sostanze minerali pure e pigmenti ... n infiammabile, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo: colorata.									
	Sommano m2	571,43	636,69	65,26	13,67	7'811,45	8'703,55	892,10		11,420
	A R I P O R T A R E							52'759,83	11'024,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							52'759,83	11'024,45	
111 B65073b	<i>PITTURA INTUMESCENTE: per protezione di elementi in acciaio: per classe REI 60</i> Pittura intumescente monocomponente bianca in emulsione acquosa a base di resine sintetiche per la resistenza al fuoco applicata a spruzzo con pompa ad alta pressione su superfici ... ventivamente preparate: per protezione di elementi in acciaio: per classe REI 60 Sommano m2	106,39	141,85	35,46	25,59	2'722,52	3'629,94	907,42		33,330
112 C15024b	<i>Verniciatura in colori correnti chiari per opere metalliche: con smalto epossivinilico o poliuretanico</i> Verniciatura in colori correnti chiari per opere metalliche: con smalto epossivinilico o poliuretanico Sommano kg	11'299,65	15'858,57	4'558,92	0,26	2'937,91	4'123,23	1'185,32		40,346
113 C35065a	<i>Pannelli di irrigidimento in multistrato, fibra di legno, ... di OSB/3, parete montata aperta su un lato, spessore 12 mm</i> Pannelli di irrigidimento in multistrato, fibra di legno, compensato etc., resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre), inclusi gli on ... nestre: con un foglio di OSB/3, parete montata aperta su un lato, spessore 12 mm Sommano m2	58,52	58,52	---	23,01	1'346,55	1'346,55			
114 C35066b	<i>Sovrapprezzo per incremento di spessore dei pannelli di O ... a voce C35065 per spessori superiori a 12 mm: OSB/3: 18 mm</i> Sovrapprezzo per incremento di spessore dei pannelli di OSB di cui alla voce C35065 per spessori superiori a 12 mm: OSB/3: 18 mm Sommano m2	58,52	58,52	---	3,82	223,55	223,55			
	A R I P O R T A R E							54'852,57	11'024,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							54'852,57	11'024,45	
115 NP01 _ OE	<i>F.P.O. DI CONNETTORE A PIOLO CERTIFICATO CE</i> Fornitura e posa di connettore a piolo certificato CE, per il rinforzo di solai in legno mediante la tecnica della soletta collaborante, composto da una piastra di base 75 x 50 x 4 ... tutto fissato a diretto contatto del tavolato di spessore non superiore a 4 cm. Sommano cad	---	772,00	772,00	5,17	---	3'991,24	3'991,24		
116 NP02 _ OE	<i>LAVORI CON IMPIEGO DI OPERAIO SPECIALIZZATO</i> Impiego di manodopera - operaio specializzato - per: - smontaggio delle puntellazioni della facciata nord e della facciata est, eseguito con cura in più fasi; - modifica spallette fori piano primo e secondo lato corte. Sommano a corpo	---	1,00	1,00	2'605,30	---	2'605,30	2'605,30		
117 NP03 _ OE	<i>VERNICIATURA BICOLORE AI SERRAMENTI ESTERNI</i> Sovrapprezzo sui serramenti per esecuzione di verniciatura bicolore per i serramenti esistenti. Sommano a corpo	---	1,00	1,00	6'500,00	---	6'500,00	6'500,00		
118 NP04 _ OE	<i>PIASTRELLA PER INTERNI IN SIMILPIETRA</i> Sovrapprezzo per piastrelle in similpietra. Sommano mq	---	390,00	390,00	10,00	---	3'900,00	3'900,00		
119 NP05 _ OE	<i>PEDATE IN SIMILPIETRA</i> Pedata scale con piastrelle in similpietra: pedate da 30x120cm ricavate da piastrelle 120x120cm. Sommano cad	---	40,00	40,00	105,00	---	4'200,00	4'200,00		
120	<i>SOVRAPPREZZO PER MODIFICHE AL PORTONE IN</i>									
	A RIPORTARE							76'049,11	11'024,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							76'049,11	11'024,45	
NP06 _ OE	LEGNO DI VIA ROMA Sovrapprezzo per modifiche al portone in legno di via Roma. Sommano m2	---	11,84	11,84	101,40	---	1'200,58	1'200,58		
121 NP07 _ OE	F.P.O. PORTA A RASO MURO Fornitura e posa in opera di porta interna ad uno o due battenti, cieca, realizzata con telaio in legno massiccio rovere per murature con spessore fino a 16 cm, pannello cieco tamb ... ompensati con altro articolo e maniglie. Porta cieca ad un battente a raso muro. Sommano cad	---	2,00	2,00	1'600,00	---	3'200,00	3'200,00		
122 NP08 _11.8.CP1.12	CONFERIMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA DAL CANTIERE PRESSO IMPIANTI PER IL TRATTAMENTO E RECUPERO Trasporto e conferimento del materiale inerte di risulta dal cantiere presso centro autorizzato al trattamento e recupero rifiuti, compreso ogni onere amministrativo per la gestione ... ttamento secondo la norma vigente D.Lgs. 152/06 e s.m.i. e L.R. 30/87 e s.m.i.). Sommano m3	---	17,10	17,10	43,11	---	737,18	737,18		
123 NP09 _20.2.ZU2.01.B	ANCORAGGI DI STRUTTURE Fori da 22 a 30 mm con barre fino ... er profondità fino a 70 cm e lunghezza barre fino a 180 cm Esecuzione di ancoraggi di nuove strutture mediante foratura con trapano a rotopercolazione, accurata pulizia del foro, fornitura e inghisaggio di barre metalliche in acciaio B450C ... fino al diam. 16 mm per profondità fino a 70 cm e lunghezza barre fino a 180 cm Sommano cad	---	8,00	8,00	35,16	---	281,28	281,28		
124	ANCORAGGI DI STRUTTURE Fori da 32 a 50 mm con									
	A R I P O R T A R E							81'468,15	11'024,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							81'468,15	11'024,45	
NP10_20.2.ZU2.01.C	<i>barre maggi ... er profondità fino a 80 cm e lunghezza barre fino a 200 cm</i> Esecuzione di ancoraggi di nuove strutture mediante foratura con trapano a rotopercussione, accurata pulizia del foro, fornitura e inghisaggio di barre metalliche in acciaio B450C ... iori del diam. 16 mm per profondità fino a 80 cm e lunghezza barre fino a 200 cm Sommano cad	---	60,00	60,00	51,79	---	3'107,40	3'107,40		
125 NP11_25.5.HH2.03.A	<i>INFERRIATE IN FERRO A semplice lavorazione</i> Fornitura e posa in opera di ferro per inferriate, compreso saldature, tagli, sfridi, ancoraggi, trattamento con una mano di antiruggine e due mani di colore ad olio, l'eventuale p ... collegamento con elementi di pietra, assistenze murarie. A semplice lavorazione Sommano Kg	---	492,00	492,00	19,00	---	9'348,00	9'348,00		
126 NP12_32.8.XH3.01.B	<i>MANIGLIE PER PORTE E FINESTRE In acciaio inox con rosetta o con placca</i> Fornitura e posa in opera di maniglie per porte e finestre conformi alle norme DIN ISO 9001 e con martelline rispondenti alla normativa RAL-RG607/9 con rosetta, placca, martellina, ... po Patent o Yale, materiali di consumo. In acciaio inox con rosetta o con placca Sommano cad	---	8,00	8,00	104,98	---	839,84	839,84		
127 NP13_41.1.PQ3.01.B	<i>INTONACO CIVILE PER ESTERNI A TRE STRATI Drizzatura in malta di calce idraulica spessore minimo 20 mm</i> Esecuzione di intonaco civile per esterni applicato a mano su superfici verticali, orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, dato a tre strati di cui il primo tramite prima spr ... . Escluso ponteggi. Drizzatura in malta di calce idraulica spessore minimo 20 mm Sommano m2	---	65,26	65,26	28,29	---	1'846,21	1'846,21		
	A RIPORTARE							96'609,60	11'024,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							96'609,60	11'024,45	
128 NP14_47.3.BG2.01.B	<p><i>DEMOLIZIONE DI MANTO DI COPERTURA AD ELEMENTI SOVRAPPOSTI Compreso il recupero del manto di copertura</i></p> <p>Esecuzione della demolizione del manto di copertura ad elementi sovrapposti di qualsiasi tipo (coppi, tegole marsigliesi, tegole in cemento, lastre o lamiere, ecc.) e di tutte quel ... usione dei camini, escluso ponteggi. Compreso il recupero del manto di copertura</p> <p>Sommano m2</p>	---	10,42	10,42	18,08	---	188,39	188,39		
129 NP15_B.01.304-LisB BCC_Calabria2022	<p><i>Reinterro manuale con sabbia di trincee di scavo di quals ... amento del terreno e l'onere della fornitura della sabbia.</i></p> <p>Reinterro manuale con sabbia di trincee di scavo di qualsiasi sezione e forma, comprensivo di scarriolatura, spiannamento del terreno e l'onere della fornitura della sabbia.</p> <p>Sommano mc</p>	---	17,10	17,10	102,70	---	1'756,17	1'756,17		
130 NP15_B15145b-DEI RecRisManIIsem2022	<p><i>Membrana adesiva preformata a "L" in polietilene espanso ... posa di isolante acustico sotto pavimento: altezza 160 mm</i></p> <p>Membrana adesiva preformata a "L" in polietilene espanso a celle chiuse applicata alle pareti perimetrali e sul perimetro di elementi che attraversano il massetto, nel caso di posa di isolante acustico sotto pavimento: altezza 160 mm</p> <p>Sommano m</p>	---	249,43	249,43	4,67	---	1'164,84	1'164,84		
131 NP17_B55061c-DEI RecRisManIIsem2022	<p><i>VELETTE RETTILINEE PER RACCORDO SALT DI QUOTA DI CONTROSOFFITTI: per salti di quota fino a 60 cm</i></p> <p>Velette rettilinee per raccordo salti di quota di</p>									
	A R I P O R T A R E							99'719,00	11'024,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							99'719,00	11'024,45	
132 OE.001	<p>controsoffitti realizzati a piè d'opera in impasto gessoso rinforzato con fibra vegetale ed armate con tondini di acciaio zincato, ... tanti strutture mediante pendinatura in acciaio: per salti di quota fino a 60 cm</p> <p>Sommano m</p> <p>---</p> <p>71,86</p> <p>71,86</p> <p>71,86</p>							5'163,86	5'163,86	
133 OE.003	<p><i>RECUPERO INFISSI IN LEGNO ESISTENTI</i></p> <p>Recupero degli infissi esterni in legno esistenti comprendente le seguenti lavorazioni: smontaggio della ferramenta esistente; carteggiatura degli strati di pittura, lavaggio con s ... o, trattamento con convertitore di ruggine, verniciatura e rimontaggio in opera.</p> <p>Sommano m2</p> <p>17,43</p> <p>17,43</p> <p>---</p> <p>450,00</p> <p>7'843,50</p> <p>7'843,50</p>									
134 OE.004	<p><i>GUAINA IMPERMEABILIZZANTE ALTAMENTE TRASPIRANTE PER COPERTURE</i></p> <p>Fornitura e posa di membrana impermeabile altamente traspirante, tipo "DELTA®-FOXX PLUS della ditta Dörken", o prodotto simile, aperta alla diffusione del vapore acqueo, adatta p ... a a regola d'arte. Ogni onere compreso per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>Sommano m2</p> <p>410,52</p> <p>410,52</p> <p>---</p> <p>28,18</p> <p>11'568,45</p> <p>11'568,45</p>									
135 OE.006	<p><i>ISOLAMENTO TERMICO IN LANA DI LEGNO. Spessore 60 mm</i></p> <p>Isolamento termico in estradosso di coperture inclinate, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al ... temperatura, UNI 9714 M-A-I, reazione al fuoco classe B-s1, d0: spessore 60 mm.</p> <p>Sommano m2</p> <p>352,00</p> <p>352,00</p> <p>---</p> <p>55,00</p> <p>19'360,00</p> <p>19'360,00</p>									
	A R I P O R T A R E							104'882,86	11'024,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							104'882,86	11'024,45	
136 OE.007	vapore. Spessore 3 mm  Sommano m2	518,41	518,41	---	8,07	4'183,57	4'183,57			
	<i>F.P.O. DI GEOMALTA MINERALE PER CALCESTRUZZO</i> Fornitura e posa in opera di Geomalta® minerale certificata (tipo GeoLite® di KERAKOLL o prodotto simile - prodotto da concordare con la Sovrintendenza), eco-compatibile, tixotr ... teriale di risulta. Ogni onere compreso per dare l'opera finita a regola d'arte.  Sommano m2	11,00	12,80	1,80	129,11	1'420,21	1'652,61	232,40		16,364
137 OE.009	<i>ISOLAMENTO TERMICO IN LANA DI LEGNO Spessore 180 mm.</i> Pannello isolante per intradosso copertura in fibra di legno tipo Steico Therm conduttività termica lambda 0,038 W/mK spessore 180 mm  Sommano m2	46,74	46,74	---	44,54	2'081,80	2'081,80			
138 OE.010	<i>ISOLANTE IN POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO. Spessore 100 mm</i> Polistirene espanso estruso a celle chiuse XPS, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, in pannelli omogenei monos ... compressione >= 500 kPa: conduttività termica lambda 0,036 W/mK: spessore 100 mm  Sommano m2	166,41	166,41	---	26,31	4'378,25	4'378,25			
139 OE.013	<i>ISOLAMENTO TERMOACUSTICO SU INTERCAPEDINI CON PANNELLI IN LANA DI LEGNO, CLASSE 1 Spessore 40 mm</i> Esecuzione di isolamento termico ed acustico di pareti									
	A R I P O R T A R E							105'115,26	11'024,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							105'115,26	11'024,45	
140 OE.016	mediante fornitura e posa in opera tra parete e parete (intercapedini) di pannelli in lana di legno mineralizzata ad alta tem ... fuoco, compreso tagli, sfridi, fori, fissaggi. Escluso ponteggi.- Spessore 40 mm Sommano m2	812,20	755,10	-57,10	41,34	33'576,35	31'215,83		2'360,52	-7,030
	<i>F.P.O. DI PIATTAFORMA ELEVATRICE.</i> Fornitura e posa in opera di Piattaforma Elevatrice tipo SCHINDLER oleodinamica con le seguenti caratteristiche: Portata 400 kg, Velocità nominale 0.15 m/s con arresto di precision ... iorni 24 ore su 24. Ogni onere compreso per dare l'opera finita a regola d'arte. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	43'375,00	43'375,00	43'375,00			
141 OE.017	<i>RASATURA CON INTONACHINO FINO DI PURA CALCE IDRAULICA NATURALE</i> Esecuzione di rasatura di superfici esterne di qualsiasi tipo e dimensione per la finitura superficiale di intonaci, dello spessore complessivo non superiore ai 5 mm costituita da ... izia, trasporto in discarica dei materiali di risulta, indennità di discarica. Sommano m2	571,43	571,43	---	9,70	5'542,87	5'542,87			
142 OE.018	<i>F.P.O. DI FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO</i> Fornitura e posa in opera di finestre e portefinestre in legno, modello tipo EVO di BMInfissi, con anta della sezione netta di mm 68x80 completa di vetrocamera, listello fermavetro ... custic+14g+4/4 acustic be profilo caldo nero, Ug=1.10 ψg=0.04 Ud W/m²K ≥ 1.40 Sommano m2	42,57	42,57	---	1'530,65	65'159,77	65'159,77			
143 OE.019	<i>SCURO A DUE ANTE</i> Fornitura e posa in opera di scuro a due ante in compensato multistrato okume spessore 40 mm con									
	A R I P O R T A R E							105'115,26	13'384,97	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							105'115,26	13'384,97	
144 OE.022	finitura come da disegno e verniciato a smalto. Montato su cardini esistenti. Sommano m2	21,45	21,45	---	337,13	7'231,44	7'231,44			
145 OE.024	<i>F.P.O. DI PIASTRE, PIATTI, ANGOLARI,...i in acciaio S275 DA INGHISARE IN MURATURA ESISTENTE</i> Fornitura e posa in opera di piastre, piatti di controvento, angolari o profili semplici in acciaio S275 da inghisare in muratura esistente con ancoraggio chimico, tipo "HILTI HIT ... tura antiruggine. Ogni onere incluso a dare il lavoro compiuto ad opera d'arte. Sommano kg	7'389,44	7'474,54	85,10	8,36	61'775,72	62'487,15	711,43		1,152
146 OE.025	<i>CORDOLI ARMATI IN FIBRA DI ACCIAIO GALVANIZZATO E RICORSI IN LATERIZIO</i> Consolidamento e rinforzo di porzioni di fabbricato mediante realizzazione di cordoli armati, composti da strati alternati di ricorsi in laterizio e sistema composito a matrice ino ... r la loro realizzazione; tutti i sussidi necessari per l'esecuzione dei lavori. Sommano m2	184,26	115,07	-69,19	147,17	27'117,54	16'934,85		10'182,69	-37,550
147 OE.026	<i>RIPARAZIONE DI PARAMENTI MURARI CON SCUCI-CUCI E MALTA A BASE DI PURA CALCE IDRAULICA</i> Ricostruzione di parti di paramenti murari lesionati con la tecnica dello scuci-cuci, mediante geomalta® ad altissima igroscopicità e traspirabilità a base di pura calce idraulica ... dei lavori. Il prezzo è al metro quadrato per muratura in laterizio a una testa. Sommano m2	215,59	215,59	---	97,37	20'992,00	20'992,00			
	A R I P O R T A R E							105'826,69	23'567,66	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							105'826,69	23'567,66	
148 OE.027	Realizzazione di camini con pannelli in lastre in cemento rinforzato, tipo Aquapanel di Knauf, o materiale equivalente, posti in opera su telai metallici, compreso lastre, telai me ... progetto. In opera compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Sommano cadauno	5,00	5,00	---	648,09	3'240,45	3'240,45			
149 OE.030	LUCERNARIO CON APERTURA A LIBRO _ apertura netta 70x90cm Fornitura e posa in opera di lucernaio tipo VELUX , o prodotto equivalente, con apertura a libro, compresi ponteggio, viti, fissaggio e ogni onere incluso. Modello MK04 con apertur ... e 0,63mq. In opera compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	1'995,02	1'995,02	1'995,02			
150 OE.031	ELEMENTI STRUTTURALI IN LEGNO (ORDITURA PRINCIPALE) Travi squadrate in legno abete Fornitura e posa in opera di elementi strutturali in legno a spigoli vivi per coperture e solai, quali travi, travetti, capriate, banchine, puntoni, mensole, travi di colmo, bordon ... , trasporto, carico e scarico. Escluso ponteggi.- Travi squadrate in legno abete Sommano m3	48,61	52,80	4,19	1'419,92	69'022,31	74'971,78	5'949,47		8,620
	SISTEMA DI PROTEZIONE CONTRO LA CADUTA IN COPERTURA Realizzazione di sistema di protezione contro la caduta dall'alto in copertura comprendente: Fornitura e posa in opera, a qualsiasi altezza, di N.26 punti di ancoraggio tipo Loop-XL ... ttere c), d), e), f), g) a completamento dell'elaborato tecnico della copertura. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	4'928,25	4'928,25	4'928,25			
	A R I P O R T A R E							111'776,16	23'567,66	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O					
	<b><u>CONFRONTO CATEGORIE</u></b>					
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	1'397'463,38	1'485'671,88	88'208,50		6,312
M:001	SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI	105'803,03	108'481,81	2'678,78		2,532
M:001.001	Scavi	20'829,71	21'566,89	737,18		3,539
M:001.001.001	Palazzo e Torre	20'829,71	21'566,89	737,18		3,539
M:001.002	Demolizioni	84'973,32	86'914,92	1'941,60		2,285
M:001.002.001	Palazzo e Torre	84'973,32	86'914,92	1'941,60		2,285
M:002	STRUTTURE	645'810,74	692'630,19	46'819,45		7,250
M:002.004	Calcestruzzi	37'259,58	41'540,12	4'280,54		11,488
M:002.004.001	Palazzo e Torre	24'328,93	28'609,47	4'280,54		17,594
M:002.004.003	Torre	12'930,65	12'930,65			---
M:002.006	Solai e coperture	139'288,96	149'229,67	9'940,71		7,137
M:002.006.001	Palazzo e Torre	113'142,58	119'092,05	5'949,47		5,258
M:002.006.002	Palazzo	26'146,38	30'137,62	3'991,24		15,265
M:002.009	Muri portanti	297'063,29	297'444,49	381,20		0,128
M:002.009.001	Palazzo e Torre	297'063,29	297'444,49	381,20		0,128
M:002.012	Acciaio	172'198,91	204'415,91	32'217,00		18,709
M:002.012.001	Palazzo e Torre	172'198,91	204'415,91	32'217,00		18,709
M:003	OPERE EDILI	645'849,61	684'559,88	38'710,27		5,994
M:003.003	Sottofondi	24'074,94	24'588,34	513,40		2,133
M:003.003.001	Palazzo e Torre	24'074,94	24'588,34	513,40		2,133
M:003.005	Impermeabilizzazioni	19'851,10	20'017,26	166,16		0,837
M:003.005.001	Palazzo e Torre	19'851,10	20'017,26	166,16		0,837
M:003.007	Isolamenti	155'683,12	148'684,83		6'998,29	-4,495
M:003.007.001	Palazzo e Torre	155'683,12	148'684,83		6'998,29	-4,495
M:003.008	Finiture	253'456,61	270'943,75	17'487,14		6,899
M:003.008.001	Palazzo e Torre	250'216,16	267'703,30	17'487,14		6,989
M:003.008.002	Palazzo	3'240,45	3'240,45			---
M:003.010	Serramenti	121'537,14	144'801,97	23'264,83		19,142
M:003.010.001	Palazzo e Torre	119'542,12	142'806,95	23'264,83		19,462
M:003.010.003	Torre	1'995,02	1'995,02			---
M:003.011	Sistemazioni esterne	27'871,70	27'871,70			---
M:003.011.001	Palazzo e Torre	27'871,70	27'871,70			---
M:003.013	Piattaforma elevatrice	43'375,00	43'375,00			---
M:003.013.001	Palazzo e Torre	43'375,00	43'375,00			---
	A R I P O R T A R E					



