

S.I.T. – Società Impianti Turistici Spa
Via F.lli Calvi n. 53/l, 25056 Ponte di Legno (BS)



Redfeather Ventures Limited
51 Water Lane, SK95BQ – WILMSLOW (UK)



Comune di Temù

Ambiente e Turismo

Potenziamento offerta turistica

Comprensorio Temù - Pontedilegno - Tonale

Nuovo impianto ad aerofune “Adamello”

Circuito Roccolo Ventura / Villa Dalegno / Temù

Architettura e paesaggio

PROGETTO	SEZIONE.ALLEGATO	DATA
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	A.8-1	Ottobre 2016

Documentazione:

Computo metrico estimativo

I Committenti

S.I.T. - Società Impianti Turistici Spa

I Progettisti

SEZIONE A * ARCHITETTURA E PAESAGGIO

Architetto Giancarlo Beltracchi
Architetto Alessandro Beber
Architetto Fabio Bonetti

SEZIONE B * STRUTTURE

Ingegnere Alex Toigo

SEZIONE C * GEOLOGIA

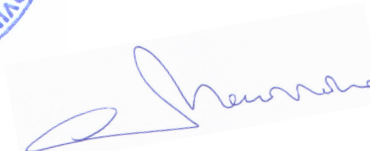
GEOLOG. ZUBANI MAURO
GEOLOG. FAUSTINELLI IVAN

SEZIONE D * IMPIANTO FUNIVIARIO

Ingegnere Mauro Dandrea

SEZIONE E * RILIEVI TOPOGRAFICI

Geometra Pier Giovanni Lissana



COORDINAMENTO

FLY EMOTION - Redfeather Ventures Limited



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
1 99a allestimento	<p>ALLESTIMENTO DEL CANTIERE. <i>Formazione recinzione di cantiere, posizionamento segnaletica, cartello di cantiere e quanto altro stabilito dal D.lgs 81/08. Compresa pulizia periodica del cantiere e tutto il necessario per la buona organizzazione e sicurezza del cantiere stesso. Compresi tutti gli accorgimenti, atti a preservare le superfici limitrofe al cantiere e/o il ripristino delle stesse in caso di ammaloramenti dovuti ai lavori. Compresi eventuali teli di copertura ed armature temporanee del fronte di scavo.</i> Roccolo</p>					3,00			
	SOMMANO...	a corpo				3,00	1'000,00		3'000,00
2 99a allestimento	<p>ALLESTIMENTO DEL CANTIERE. <i>Formazione recinzione di cantiere, posizionamento segnaletica, cartello di cantiere e quanto altro stabilito dal D.lgs 81/08. Compresa pulizia periodica del cantiere e tutto il necessario per la buona organizzazione e sicurezza del cantiere stesso. Compresi tutti gli accorgimenti, atti a preservare le superfici limitrofe al cantiere e/o il ripristino delle stesse in caso di ammaloramenti dovuti ai lavori. Compresi eventuali teli di copertura ed armature temporanee del fronte di scavo.</i> Villa</p>					2,00			
	SOMMANO...	a corpo				2,00	1'000,00		2'000,00
3 99a allestimento	<p>ALLESTIMENTO DEL CANTIERE. <i>Formazione recinzione di cantiere, posizionamento segnaletica, cartello di cantiere e quanto altro stabilito dal D.lgs 81/08. Compresa pulizia periodica del cantiere e tutto il necessario per la buona organizzazione e sicurezza del cantiere stesso. Compresi tutti gli accorgimenti, atti a preservare le superfici limitrofe al cantiere e/o il ripristino delle stesse in caso di ammaloramenti dovuti ai lavori. Compresi eventuali teli di copertura ed armature temporanee del fronte di scavo.</i> Temù</p>					2,00			
	SOMMANO...	a corpo				2,00	1'000,00		2'000,00
4 99a allestimento	<p>ALLESTIMENTO DEL CANTIERE. <i>Formazione recinzione di cantiere, posizionamento segnaletica, cartello di cantiere e quanto altro stabilito dal D.lgs 81/08. Compresa pulizia periodica del cantiere e tutto il necessario per la buona organizzazione e sicurezza del cantiere stesso. Compresi tutti gli accorgimenti, atti a preservare le superfici limitrofe al cantiere e/o il ripristino delle stesse in caso di ammaloramenti dovuti ai lavori. Compresi eventuali teli di copertura ed armature temporanee del fronte di scavo.</i> Villa, plinto cavo linea 1</p>					1,00			
	SOMMANO...	a corpo				1,00	1'000,00		1'000,00
5 E.01.04.02	<p><i>Abbattimento di pianta (latifolia o conifera), tramite recisione a livello del suolo e caduta guidata, compresi la sramatura, la depezzatura, l'allestimento sul letto di caduta e l'allontanamento, esclusa la rimozione dell'apparato radicale e l'onere di smaltimento del materiale. Parametri di riferimento: 15 cm < diametro medio fusto a 1,30 m < 25 cm., condizioni di lavoro nella norma</i></p>								
	A R I P O R T A R E								8'000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								8'000,00
6 E.01.04.02	roccolo SOMMANO...	cad				10,00 10,00	102,42		1'024,20
	<i>Abbattimento di pianta (latifoglia o conifera), tramite recisione a livello del suolo e caduta guidata, compresi la sramatura, la depezzatura, l'allestimento sul letto di caduta e l'allontanamento, esclusa la rimozione dell'apparato radicale e l'onere di smaltimento del materiale. Parametri di riferimento: 15 cm < diametro medio fusto a 1,30 m < 25 cm., condizioni di lavoro nella norma</i> Temù					15,00			
7 E.01.04.04	SOMMANO... roccolo SOMMANO...	cad				15,00 15,00	102,42		1'536,30
	<i>Abbattimento di pianta (latifoglia o conifera), tramite recisione a livello del suolo e caduta guidata, compresi la sramatura, la depezzatura, l'allestimento sul letto di caduta e l'allontanamento, esclusa la rimozione dell'apparato radicale e l'onere di smaltimento del materiale. Parametri di riferimento: diametro medio fusto a 1,3 m > 50 cm, condizioni di lavoro nella norma</i> roccolo					6,00			
8 E.01.04.04	SOMMANO... roccolo SOMMANO...	cad				6,00 6,00	321,69		1'930,14
	<i>Abbattimento di pianta (latifoglia o conifera), tramite recisione a livello del suolo e caduta guidata, compresi la sramatura, la depezzatura, l'allestimento sul letto di caduta e l'allontanamento, esclusa la rimozione dell'apparato radicale e l'onere di smaltimento del materiale. Parametri di riferimento: diametro medio fusto a 1,3 m > 50 cm, condizioni di lavoro nella norma</i> Temù					12,00			
9 F.01.01	Apertura di tracciato per sentieri di larghezza 1,20 m roccolo SOMMANO...	m				60,00 60,00	6,72		403,20
10 F.01.01	Apertura di tracciato per sentieri di larghezza 1,20 m Temù SOMMANO...	m				100,00 100,00	6,72		672,00
11 F.01.02	Scavo di sbancamento per allargamento e formazione della sede stradale, eseguito con mezzi meccanici in terreni di qualsiasi natura e consistenza anche in presenza d'acqua, compresa la demolizione di murature a secco, le rocce tenere, esclusa la roccia dura da mina o da martello demolitore ed i trovanti di dimensioni superiori ad 1 metro cubo. Nel prezzo è compreso l'onere per il trasporto del materiale in esubero entro l'area del cantiere, l'onere per l'estirpazione delle ceppaie e per la profilatura delle scarpate roccolo SOMMANO...	mc		25,00	4,000	2,000	200,00 200,00	10,95	2'190,00
12 F.01.02	Scavo di sbancamento per allargamento e formazione della sede stradale, eseguito con mezzi meccanici in terreni di								
	A R I P O R T A R E								19'616,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								19'616,12
13 F.01.02.06	<i>qualsiasi natura e consistenza anche in presenza d'acqua, compresa la demolizione di murature a secco, le rocce tenere, esclusa la roccia dura da mina o da martello demolitore ed i trovanti di dimensioni superiori ad 1 metro cubo. Nel prezzo è compreso l'onere per il trasporto del materiale in esubero entro l'area del cantiere, l'onere per l'estirpazione delle ceppate e per la profilatura delle scarpate</i> temù			75,00	4,000	1,500	450,00		
	SOMMANO...	mc					450,00	10,95	4'927,50
14 F.01.02.06	<i>Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreni di qualsiasi consistenza anche in presenza d'acqua, esclusa la roccia da mina ed i trovanti superiori ad un metro cubo, compreso il trasporto dei materiali di risulta entro il cantiere</i> roccolo			16,50	7,000	3,600	415,80		
	SOMMANO...	mc					415,80	17,04	7'085,23
15 F.01.02.06	<i>Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreni di qualsiasi consistenza anche in presenza d'acqua, esclusa la roccia da mina ed i trovanti superiori ad un metro cubo, compreso il trasporto dei materiali di risulta entro il cantiere</i> Villa Villa tubazioni			6,00 20,00	11,000 0,500	0,800 0,800	52,80 8,00		
	SOMMANO...	mc					60,80	17,04	1'036,03
15 F.01.02.06	<i>Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreni di qualsiasi consistenza anche in presenza d'acqua, esclusa la roccia da mina ed i trovanti superiori ad un metro cubo, compreso il trasporto dei materiali di risulta entro il cantiere</i> stazione Temù plinto cavo Temù su strada attacco passerella Temù			6,00 3,00 2,00	4,000 3,000 3,000	2,000 2,000 0,600	48,00 18,00 3,60		
	SOMMANO...	mc					69,60	17,04	1'185,98
16 F.01.04	<i>Ripporto del materiale di risulta proveniente dagli scavi a formazione di rilevato utile, compreso costipamento e riprofilatura del terreno eseguito a mano o con mezzi meccanici, ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.</i> roccolo *(par.ug.=200+415,80)						615,80		
	SOMMANO...	mc	615,80				615,80	4,55	2'801,89
17 F.01.04	<i>Ripporto del materiale di risulta proveniente dagli scavi a formazione di rilevato utile, compreso costipamento e riprofilatura del terreno eseguito a mano o con mezzi meccanici, ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.</i> Temù *(par.ug.=450+69,6)						519,60		
	SOMMANO...	mc	519,60				519,60	4,55	2'364,18
18 F.01.07.01	<i>Formazione massciata stradale eseguita con adeguato spezzato di cava "tipo calcare" (spessore minimo 10 cm)</i>								
	A RIPORTARE								39'016,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								39'016,93
19 F.01.07.01	<p><i>avente granulometria assortita con dimensione massima degli elementi di 60 mm, compreso il costipamento a umido e ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. strada cantiere Temù</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq		75,00	3,000	225,00		4,99	1'122,75
20 G.01.02.05	<p><i>Formazione massiciata stradale eseguita con adeguato spezzato di cava "tipo calcare" (spessore minimo 10 cm) avente granulometria assortita con dimensione massima degli elementi di 60 mm, compreso il costipamento a umido e ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. strada cantiere roccolo</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq		25,00	3,000	75,00		4,99	374,25
21 G.03.01.01	<p><i>Fornitura e posa in opera di biostuoia antierosiva di juta a maglia 1x1,5 cm su scarpata precedentemente regolarizzata, inclusi i picchetti di fissaggio in ferro in ragione di n° 2-4/mq. Successivamente tamponato con miscela composta da sementi selezionate, terriccio organico, paglia, sostanze collanti e fertilizzanti, che verrà distribuita con una idroseminatrice ad alta pressione. Per superfici fino a 500 mq. roccolo</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq				150,00		10,06	1'509,00
22 G.01.02.05	<p><i>Formazione di una palizzata costituita da pali di legno infissi verticalmente. A ridosso della parte emergente verranno disposti orizzontalmente delle pertiche di castagno, legate con filo di ferro, per la trattenuta del materiale di risulta. A completamento dell'opera si prevede la messa a dimora di talee di salice. Parametri di riferimento: pali legno di 20 cm di diametro e lunghezza 150 cm, diametro pertiche di 10 cm e lunghezza 2 m, filo di ferro di diametro 3 mm, distanza pali di larice o castagno di 1,5 m infissi per i 2/3 della lunghezza. roccolo</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m				20,00		61,31	1'226,20
23 G.03.01.01	<p><i>Fornitura e posa in opera di biostuoia antierosiva di juta a maglia 1x1,5 cm su scarpata precedentemente regolarizzata, inclusi i picchetti di fissaggio in ferro in ragione di n° 2-4/mq. Successivamente tamponato con miscela composta da sementi selezionate, terriccio organico, paglia, sostanze collanti e fertilizzanti, che verrà distribuita con una idroseminatrice ad alta pressione. Per superfici fino a 500 mq. Temù</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq		40,00	4,000	160,00		10,06	1'609,60
	A R I P O R T A R E								44'858,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								44'858,73	
24 G.03.02.03	<p>di 1,5 m infissi per i 2/3 della lunghezza. Temù</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Costruzione di una palificata in legname a parete doppia con base in contropendenza, e funzione di sostegno spondale, costituita da un' incastellatura di tondame scortecciato di castagno a formare camere, il tutto fissato tramite tondino di ferro e cambre. La struttura sarà ancorata con piloti in acciaio ad aderenza migliorata, riempita con inerte terroso, e ultimata con messa a dimora di talee di salice e/o piantine radicate di specie arboree e arbustive idonee (ontano, frassino..etc). Parametri di riferimento: dimensioni dell'opera 2 m altezza x 2m profondità in contropendenza del 10%, tondame di castagno (pali traversi posti ad intervalli di 2 m di lunghezza 2 m e diametro 15 cm, pali orizzontali di lunghezza 3 m e diametro 25 cm), diametro tondino di ferro 14 mm, piloti diametro 32 mm piazzola su strada Temù</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m		10,00			10,00	61,31	613,10	
				25,00	2,000	1,000	50,00			
		mc					50,00	155,01	7'750,50	
25 G.03.05.02	<p>Formazione di scogliera costituita da massi ciclopici di dimensioni minime 0,80 x 0,80 m, volume medio 0,45 m3, intasata di terreno vegetale vagliato con l'impianto di talee (da eseguirsi nella stagione più idonea) ed inseriti in opportuni fori praticati nel terreno di intasamento. L'intasamento con il terreno vegetale dovrà essere eseguito contestualmente alla formazione della scogliera, formando ed intasando di terra uno strato alla volta, è divieto assoluto formare più strati di sassi prima che quello a livello inferiore sia stato intasato, compresa l'eventuale regolarizzazione e semina delle scarpate sovrastanti fino al vertice delle sponde, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta secondo le indicazioni della D.L. Piazzola su strada Temù</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq		10,00		4,000	40,00	54,12	2'164,80	
							40,00			
26 E15011	<p>Rinterro di scavo eseguito a mano con materiale al bordo comprendente costipamento della terra e irrorazione di acqua Villa rinterro tubazioni</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc					8,00	8,00	29,72	237,76
							8,00			
27 E15091	<p>Scarificazione di massicciata stradale eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza e per uno spessore di 20 cm massimo Villa</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq		15,00	6,000		90,00	90,00	2,89	260,10
							90,00			
28 B.002.010.00 045.005	<p>DEMOLIZIONE DI MANUFATTI Demolizione di manufatti in conglomerato cementizio armato di qualsiasi tipo, forma e dimensione presenti all'esterno di fabbricati quali muri di sostegno, vasche e plinti isolati di fondazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale di risulta in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali</p>									
	A R I P O R T A R E								55'884,99	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								55'884,99
29 E15103.a	<i>non pericolosi, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.01.07, 17.09.04) e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata a metrocuo vuoto per pieno.</i> Villa- demolizione testa muro esistente			16,00	0,600	0,500	4,80		
	SOMMANO...	m ³					4,80	141,80	680,64
30 E15104	<i>Rimozione di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero: per cigli in porfido</i> Villa		2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO...	m					30,00	4,34	130,20
31 D15125.b	<i>Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni, compreso l'onere del trasporto a rifiuto del materiale inutile e del trasporto a deposito di quello riutilizzabile</i> Villa			20,00			20,00		
	SOMMANO...	m					20,00	10,72	214,40
31 D15125.b	<i>Tributo speciale (Legge Regione Lombardia del 14/07/'03, n. 10 d'applicazione della Legge vengano conferiti in impianti di trattamento con recupero degli stessi: 549/1995)</i> Villa *(par.ug.=52,80+18+4,80)		75,60				75,60		
	SOMMANO...	t					75,60	1,03	77,87
32 D15125.a	<i>Oneri di discarica, al netto del tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi, istituito con legge 28/12/1995 n° 549, art. 3, commi 24 e 28. Detto tributo, del quale vedi gli estremi alla successiva lettera b), andrà aggiunto agli oneri di discarica di cui al punto a). Si precisa che il tributo di cui alla lettera b) non si applica qualora i materiali di risulta o i rifiuti vengano conferiti in impianti di trattamento con recupero degli stessi: inerti (calcolati in base al volume effettivo di scavo e demolizione)</i> Villa *(par.ug.=52,8+18+4,80)		75,60				75,60		
	SOMMANO...	mc					75,60	6,63	501,23
33 G.03.05.02	<i>Formazione di scogliera costituita da massi ciclopici di dimensioni minime 0,80 x 0,80 m, volume medio 0,45 m3, intasata di terreno vegetale vagliato con l'impianto di talee (da eseguirsi nella stagione più idonea) ed inseriti in opportuni fori praticati nel terreno di intasamento. L'intasamento con il terreno vegetale dovrà essere eseguito contestualmente alla formazione della scogliera, formando ed intasando di terra uno strato alla volta, è divieto assoluto formare più strati di sassi prima che quello a livello inferiore sia stato intasato, compresa l'eventuale regolarizzazione e semina delle scarpate sovrastanti fino al vertice delle sponde, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta secondo le indicazioni della D.L.</i>			8,00		3,000	24,00		
	roccolo			8,00		3,000	24,00		
	SOMMANO...	mq					48,00	54,12	2'597,76
	A R I P O R T A R E								60'087,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								60'087,09
34 A35010.d	<i>Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 32.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 300 kg/mc</i> roccolo			15,00	6,000	0,100	9,00		
	SOMMANO...	mc					9,00	100,76	906,84
35 05.b fond platea	<i>Calcestruzzo in opera confezionato con inerti di idonee granulometrie per fondazioni armate (PLATEE, BASAMENTI IN GENERE), gettato con l'ausilio di casseri, acciaio B450C contabilizzato a parte in base alle sezioni calcoli C.A.: R'ck 30 N/mm2 (R'ck 300 kg/cm2)</i> roccolo basamento roccolo plinto setti vestizione			12,00 6,00	6,000 1,500	1,000 0,600	72,00 5,40		
	SOMMANO...	m3					77,40	162,41	12'570,53
36 05.e spess.30	<i>Calcestruzzo in opera confezionato con inerti di idonee granulometrie per MURATURE DI ELEVAZIONE fuori terra, armate, gettato e vibrato in opera con ausilio di casseri : R'ck >30 N/mm2 (R'ck >300 kg/cm2), escluso ferro di armatura</i> - MURI sp. 30 cm Roccolo interrato *(lung.=15+15+6+6) vestizione *(lung.=3+2+12) spalle tamburo			42,00 17,00 3,00	0,300 0,300 0,300	3,300 3,300 2,000	41,58 16,83 3,60		
	SOMMANO...	m3	2,00				62,01	260,00	16'122,60
37 05.c TR spess	<i>Calcestruzzo in opera confezionato con inerti di idonee granulometrie per TRAVI DI SOLAIO IN SPESSORE in cls gettato e vibrato in opera, gettato con l'ausilio di casseri, ferro contabilizzato a parte in base alle sezioni calcoli C.A.: R'ck >30 N/mm2 (R'ck > 300 kg/cm2).</i> -TRAVI IN SPESSORE Roccolo solaio			10,00	6,000	0,300	18,00		
	SOMMANO...	m3					18,00	260,00	4'680,00
38 A25027	<i>Gabbie di armatura costituite da barre di acciaio ad aderenza migliorata B450 C, fornite, lavorate e poste in opera compresa la saldatura degli stessi e l'eventuale legatura con filo di ferro cotto</i> Roccolo ferro incidenza 80 kg/mq *(par.ug.=77,4+62,01+18)		157,41			80,000	12'592,80		
	SOMMANO...	kg					12'592,80	1,28	16'118,78
39 C15005.b	<i>Carpenteria metallica di qualsiasi sezione e dimensione per travature semplici o composte per solai, ossature, rampanti e ripiani, scale, pensiline, balconi, ecc. con fori, piastre, squadre, tiranti, bulloni elettrodi, ecc., dati in opera bullonati o saldati compresa una mano di minio o di vernice antiruggine, comprese opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, per materiale classificato nelle norme del 04/02/2008 con i gradi da S325 a S460: per travature composte</i> Torre Roccolo HE 3d Torre Roccolo controvento			180,00 180,00		42,300 24,000	7'614,00 4'320,00		
	A R I P O R T A R E						11'934,00		110'485,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						11'934,00		110'485,84
40 D.051.030.00 115.005	Pilone centrale SOMMANO...	kg		15,00		85,000	1'275,00 13'209,00	3,32	43'853,88
	<i>STRATO DI BASE A CALDO</i> Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso, idoneo all'utilizzo (Marcatura CE Secondo Direttiva Prodotti da Costruzione CPD 89/106/CEE e DPR 246/93), confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle relative Norme Tecniche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, per la formazione dello strato di base avente granulometria di mm 0 - 31,5 e composto da aggregati di primo impiego ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume avente caratteristiche di coesione ed adesione conformi alle Specifiche Tecniche, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. L'Appaltatore potrà utilizzare materiale riciclato (fresato) nella misura massima del 30 % in peso riferito alla miscela degli inerti, previa presentazione di uno studio, accettato dalla D.L., atto a definire la composizione della miscela stessa e le modalità di confezionamento. viabilità dello spessore complessivo >= 100 mm asfalto villa asfalto villa varie			20,00	0,500		10,00 30,00		
	SOMMANO...	m ²					40,00	15,54	621,60
41 A35010.d	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 32.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 300 kg/mc villa			5,00	8,300	0,100	4,15		
	SOMMANO...	mc					4,15	100,76	418,15
42 05.b fond platea	Calcestruzzo in opera confezionato con inerti di idonee granulometrie per fondazioni armate (PLATEE, BASAMENTI IN GENERE), gettato con l'ausilio di casseri, acciaio B450C contabilizzato a parte in base alle sezioni calcoli C.A.: R'ck 30 N/mm2 (R'ck 300 kg/cm2) villa			4,00	9,000	0,400	14,40		
	SOMMANO...	m3					14,40	162,41	2'338,70
43 05.e spess.30	Calcestruzzo in opera confezionato con inerti di idonee granulometrie per MURATURE DI ELEVAZIONE fuori terra, armate, gettato e vibrato in opera con ausilio di casseri : R'ck >30 N/mm2 (R'ck >300 kg/cm2), escluso ferro di armatura - MURI sp. 30 cm villa - spalle tamburo villa linea 2 villa - muretto basso		2,00	3,00 18,00	0,300 0,300	2,000 0,600	3,60 3,24		
	SOMMANO...	m3					6,84	260,00	1'778,40
44 A25027	Gabbie di armatura costituite da barre di acciaio ad aderenza migliorata B450 C, fornite, lavorate e poste in opera compresa la saldatura degli stessi e l'eventuale legatura con filo di ferro cotto Villa incidenza ferro 80kg/mq. *(par.ug.=14,40+6,84)		21,24			80,000	1'699,20		
	A R I P O R T A R E						1'699,20		159'496,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1'699,20		159'496,57
45 C15005.b	<i>Carpenteria metallica di qualsiasi sezione e dimensione per traviature semplici o composte per solai, ossature, rampanti e ripiani, scale, pensiline, balconi, ecc. con fori, piastre, squadre, tiranti, bulloni elettrodi, ecc., dati in opera bullonati o saldati compresa una mano di minio o di vernice antiruggine, comprese opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, per materiale classificato nelle norme del 04/02/2008 con i gradi da S325 a S460: per traviature composte Torre Villa HE *(par.ug.=1650+550) Torre Villa controvento Villa sbalzo passerella</i>	kg	2200,00				1'699,20	1,28	2'174,98
46 A35010.d	<i>Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 32.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 300 kg/mc stazione Temù plinto cavo Temù approdo passerella Temù</i>	kg		5,00 3,00 3,00	3,000 3,000 2,000	0,100 0,100 0,100	1,50 0,90 0,60	3,32	12'284,00
47 05.b fond platea	<i>Calcestruzzo in opera confezionato con inerti di idonee granulometrie per fondazioni armate (PLATEE, BASAMENTI IN GENERE), gettato con l'ausilio di casseri, acciaio B450C contabilizzato a parte in base alle sezioni calcoli C.A.: R'ck 30 N/mm2 (R'ck 300 kg/cm2) stazione Temù plinto cavo Temù approdo passerella Temù plinto struttura passerella</i>	mc		5,00 5,00 3,00 1,50	3,000 3,000 2,000 1,500	0,300 0,800 0,300 0,800	4,50 12,00 1,80 1,80	100,76	302,28
48 05.e spess.30	<i>Calcestruzzo in opera confezionato con inerti di idonee granulometrie per MURATURE DI ELEVAZIONE fuori terra, armate, gettato e vibrato in opera con ausilio di casseri : R'ck >30 N/mm2 (R'ck >300 kg/cm2), escluso ferro di armatura - MURI sp. 30 cm basamento torre Temù *(lung.=4,4+4,4+2,6+2,6) spalle tamburo Temù</i>	m3	2,00	14,00 3,00	0,300 0,300	2,600 2,000	10,92 3,60	260,00	3'775,20
49 05.c TR spess	<i>Calcestruzzo in opera confezionato con inerti di idonee granulometrie per TRAVI DI SOLAIO IN SPESSORE in cls gettato e vibrato in opera, gettato con l'ausilio di casseri, ferro contabilizzato a parte in base alle sezioni calcoli C.A.: Rck >30 N/mm2 (R'ck > 300 kg/cm2). -TRAVI IN SPESSORE solaio base torre Temù</i>	m3		4,40	2,600	0,300	3,43	260,00	891,80
	A R I P O R T A R E								182'189,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								182'189,27
50 A25027	<i>Gabbie di armatura costituite da barre di acciaio ad aderenza migliorata B450 C, fornite, lavorate e poste in opera compresa la saldatura degli stessi e l'eventuale legatura con filo di ferro cotto</i> Temù incidenza ferro 80kg/mq *(par.ug.=20,1+14,52+3,43)		38,05			80,000	3'044,00		
	SOMMANO...	kg					3'044,00	1,28	3'896,32
51 C15005.b	<i>Carpenteria metallica di qualsiasi sezione e dimensione per traviature semplici o composte per solai, ossature, rampanti e ripiani, scale, pensiline, balconi, ecc. con fori, piastre, squadre, tiranti, bulloni elettrodi, ecc., dati in opera bullonati o saldati compresa una mano di minio o di vernice antiruggine, comprese opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, per materiale classificato nelle norme del 04/02/2008 con i gradi da S325 a S460: per traviature composte</i> Torre Temù HE 3d *(par.ug.=2500+2700) Torre Temù controvento struttura passerella Temù		5200,00				5'200,00 2'100,00 1'000,00		
	SOMMANO...	kg					8'300,00	3,32	27'556,00
52 C15010.a	<i>Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S255 JR secondo UNI EN 10025/95 zincato a caldo a norme UNI EN ISO 1461/99 con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, dimensione standard di 700 ÷ 1000 x 1000 mm, in opera compresi gli elementi di supporto anche essi zincati a caldo, quali telai, guide, zanche, bullonerie e simili: grigliato anti-tacco, peso 30 kg/mq, con maglia 15 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm, grigliato carrabile con maglia 22 x 76 mm: peso 51 kg/mq e piatto portante 40 x 3 mm</i> roccolo						25,00		
	SOMMANO...	mq					25,00	106,64	2'666,00
53 C15010.b	<i>Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S255 JR secondo UNI EN 10025/95 zincato a caldo a norme UNI EN ISO 1461/99 con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, dimensione standard di 700 ÷ 1000 x 1000 mm, in opera compresi gli elementi di supporto anche essi zincati a caldo, quali telai, guide, zanche, bullonerie e simili: grigliato anti-tacco, peso 30 kg/mq, con maglia 15 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm, grigliato carrabile con maglia 22 x 76 mm: peso 118 kg/mq e piatto portante 70 x 4 mm</i> roccolo						25,00		
	SOMMANO...	mq					25,00	250,69	6'267,25
54 C15011.a	<i>Gradini in grigliato elettroforgiato in acciaio S255 JR secondo UNI EN 10025, zincato a caldo secondo norma UNI-E-14.07.000.0, forniti e posti in opera completi di angolare rompivisuale antisdrucchiolo e piastre laterali forate per fissaggio ai cosciali della scala, questi esclusi, compresi gli elementi di supporto anch'essi zincati a caldo, quali guide, zanche, bullonerie e gradino per scale di sicurezza, 300 x 1200 mm, peso 14 kg circa, con maglia 15 x 76 mm e simili, ed ogni altro onere e magistero atto a dare l'opera realizzata a regola d'arte: piatto portante 25 x 2 mm</i> roccolo						130,00		
	A R I P O R T A R E						130,00		222'574,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						130,00		222'574,84
55 C15010.a	SOMMANO... <i>Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S255 JR secondo UNI EN 10025/95 zincato a caldo a norme UNI EN ISO 1461/99 con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, dimensione standard di 700 ÷ 1000 x 1000 mm, in opera compresi gli elementi di supporto anche essi zincati a caldo, quali telai, guide, zanche, bullonerie e simili: grigliato antitacco, peso 30 kg/mq, con maglia 15 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm, grigliato carrabile con maglia 22 x 76 mm: peso 51 kg/mq e piatto portante 40 x 3 mm</i> Villa	cad					130,00	52,11	6'774,30
							22,00		
56 C15010.b	SOMMANO... <i>Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S255 JR secondo UNI EN 10025/95 zincato a caldo a norme UNI EN ISO 1461/99 con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, dimensione standard di 700 ÷ 1000 x 1000 mm, in opera compresi gli elementi di supporto anche essi zincati a caldo, quali telai, guide, zanche, bullonerie e simili: grigliato antitacco, peso 30 kg/mq, con maglia 15 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm, grigliato carrabile con maglia 22 x 76 mm: peso 118 kg/mq e piatto portante 70 x 4 mm</i> Villa	mq					22,00	106,64	2'346,08
							22,00		
57 C15011.a	SOMMANO... <i>Gradini in grigliato elettroforgiato in acciaio S255 JR secondo UNI EN 10025, zincato a caldo secondo norma UNI-E-14.07.000.0, forniti e posti in opera completi di angolare rompivisuale antisdrucchiolo e piastre laterali forate per fissaggio ai cosciali della scala, questi esclusi, compresi gli elementi di supporto anch'essi zincati a caldo, quali guide, zanche, bullonerie e gradino per scale di sicurezza, 300 x 1200 mm, peso 14 kg circa, con maglia 15 x 76 mm e simili, ed ogni altro onere e magistero atto a dare l'opera realizzata a regola d'arte: piatto portante 25 x 2 mm</i> Villa	mq					22,00	250,69	5'515,18
							18,00		
58 C15010.a	SOMMANO... <i>Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S255 JR secondo UNI EN 10025/95 zincato a caldo a norme UNI EN ISO 1461/99 con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, dimensione standard di 700 ÷ 1000 x 1000 mm, in opera compresi gli elementi di supporto anche essi zincati a caldo, quali telai, guide, zanche, bullonerie e simili: grigliato antitacco, peso 30 kg/mq, con maglia 15 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm, grigliato carrabile con maglia 22 x 76 mm: peso 51 kg/mq e piatto portante 40 x 3 mm</i> Temù	cad					18,00	52,11	937,98
							25,00		
59 C15010.b	SOMMANO... <i>Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S255 JR secondo UNI EN 10025/95 zincato a caldo a norme UNI EN ISO 1461/99 con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, dimensione standard di 700 ÷ 1000 x 1000 mm, in opera compresi gli elementi di supporto anche essi zincati a caldo, quali telai, guide, zanche, bullonerie e</i>	mq					25,00	106,64	2'666,00
	A R I P O R T A R E								240'814,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								240'814,38
	simili: grigliato antitacco, peso 30 kg/mq, con maglia 15 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm, grigliato carrabile con maglia 22 x 76 mm: peso 118 kg/mq e piatto portante 70 x 4 mm Temù						25,00		
	SOMMANO...	mq					25,00	250,69	6'267,25
60 C15011.a	Gradini in grigliato elettroforgiato in acciaio S255 JR secondo UNI EN 10025, zincato a caldo secondo norma UNI-E-14.07.000.0, forniti e posti in opera completi di angolare rompivisuale antisdrucchiolo e piastre laterali forate per fissaggio ai cosciali della scala, questi esclusi, compresi gli elementi di supporto anch'essi zincati a caldo, quali guide, zanche, bullonerie e gradino per scale di sicurezza, 300 x 1200 mm, peso 14 kg circa, con maglia 15 x 76 mm e simili, ed ogni altro onere e magistero atto a dare l'opera realizzata a regola d'arte: piatto portante 25 x 2 mm Temù						20,00		
	SOMMANO...	cad					20,00	52,11	1'042,20
61 E.01.04.02	Abbattimento di pianta (latifoglia o conifera), tramite recisione a livello del suolo e caduta guidata, compresi la sramatura, la depezzatura, l'allestimento sul letto di caduta e l'allontanamento, esclusa la rimozione dell'apparato radicale e l'onere di smaltimento del materiale. Parametri di riferimento: 15 cm < diametro medio fusto a 1,30 m < 25 cm., condizioni di lavoro nella norma plinto cavo villa						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	102,42	1'024,20
62 E.01.04.04	Abbattimento di pianta (latifoglia o conifera), tramite recisione a livello del suolo e caduta guidata, compresi la sramatura, la depezzatura, l'allestimento sul letto di caduta e l'allontanamento, esclusa la rimozione dell'apparato radicale e l'onere di smaltimento del materiale. Parametri di riferimento: diametro medio fusto a 1,3 m > 50 cm, condizioni di lavoro nella norma plinto cavo villa						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	321,69	1'608,45
63 F.01.02.07	Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito a mano in terreni di qualsiasi consistenza anche in presenza d'acqua, esclusa la roccia da mina ed i trovanti superiori ad un metro cubo, compresa la sistemazione del materiale di risulta nelle immediate vicinanze preventivamente autorizzate scavo plinto cavo villa						21,00		
	SOMMANO...	mc		7,00	2,000	1,500	21,00	104,64	2'197,44
64 F.01.04	Ripporto del materiale di risulta proveniente dagli scavi a formazione di rilevato utile, compreso costipamento e riprofilatura del terreno eseguito a mano o con mezzi meccanici, ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. plinto cavo portante Villa						21,00		
	SOMMANO...	mc					21,00	4,55	95,55
	A R I P O R T A R E								253'049,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								253'049,47
65 G.01.02.05	<i>Fornitura e posa in opera di biostuoia antierosiva di juta a maglia 1x1,5 cm su scarpata precedentemente regolarizzata, inclusi i picchetti di fissaggio in ferro in ragione di n° 2-4/mq. Successivamente tamponato con miscela composta da sementi selezionate, terriccio organico, paglia, sostanze collanti e fertilizzanti, che verrà distribuita con una idroseminatrice ad alta pressione. Per superfici fino a 500 mq.</i> plinto cavo villa			10,00	3,000		30,00		
	SOMMANO...	mq				30,00		10,06	301,80
66 G.03.02.03	<i>Costruzione di una palificata in legname a parete doppia con base in contropendenza, e funzione di sostegno spondale, costituita da un' incastellatura di tondame scortecciato di castagno a formare camere, il tutto fissato tramite tondino di ferro e cambre. La struttura sarà ancorata con piloti in acciaio ad aderenza migliorata, riempita con inerte terroso, e ultimata con messa a dimora di talee di salice e/o piantine radicate di specie arboree e arbustive idonee (ontano, frassino..etc). Parametri di riferimento: dimensioni dell'opera 2 m altezza x 2m profondità in contropendenza del 10%, tondame di castagno (pali trasversi posti ad intervalli di 2 m di lunghezza 2 m e diametro 15 cm, pali orizzontali di lunghezza 3 m e diametro 25 cm), diametro tondino di ferro 14 mm, piloti diametro 32 mm</i> plinto cavo villa			6,00	1,500	1,500	13,50		
	SOMMANO...	mc				13,50		155,01	2'092,64
67 A35010.d	<i>Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 32.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 300 kg/mc</i> plinto cavo villa			7,00	2,000	0,100	1,40		
	SOMMANO...	mc				1,40		100,76	141,06
68 05.b fond travi	<i>Calcestruzzo in opera confezionato con inerti di idonee granulometrie per fondazioni armate (PLINTI, TRAVI DI FONDAZIONE), gettato con l'ausilio di casseri, ferro contabilizzato a parte in base alle sezioni e calcoli C.A.: R'ck >30 N/mm2 (R'ck >300 kg/cm2)</i> plinto cavo villa			8,00	4,700	1,000	37,60		
	SOMMANO...	m3				37,60		168,41	6'332,22
69 05.d pilastri setti	<i>Calcestruzzo in opera confezionato con inerti di idonee granulometrie per PILASTRI e SETTI in cls gettato e vibrato in opera, gettato con l'ausilio di casseri, ferro contabilizzato a parte in base alle sezioni e calcoli C.A.: Rck >30 N/mm2 (R'ck > 300 kg/cm2). -PILASTRI e SETTI</i> plinto cavo villa - spalle tamburo			2,00	7,00	0,300	6,000	25,20	
	SOMMANO...	m3				25,20		280,00	7'056,00
70	<i>Gabbie di armatura costituite da barre di acciaio ad</i>								
	A RIPORTARE								268'973,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								268'973,19
A25027	<i>aderenza migliorata B450 C, fornite, lavorate e poste in opera compresa la saldatura degli stessi e l'eventuale legatura con filo di ferro cotto</i> plinto cavo villa incidenza ferro *(par.ug.=37,6+25,20)		62,80			80,000	5'024,00		
	SOMMANO...	kg					5'024,00	1,28	6'430,72
71 C15005.b	<i>Carpenteria metallica di qualsiasi sezione e dimensione per travature semplici o composte per solai, ossature, rampanti e ripiani, scale, pensiline, balconi, ecc. con fori, piastre, squadre, tiranti, bulloni elettrodi, ecc., dati in opera bullonati o saldati compresa una mano di minio o di vernice antiruggine, comprese opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, per materiale classificato nelle norme del 04/02/2008 con i gradi da S325 a S460: per travature composte</i> plinto cavo villa - scala manutenzione (IPE 160 - kg/m 15,8) plinto cavo villa - scala manutenzione (IPE 160 - kg/m 15,8)		2,00	8,00		15,800	252,80		
			2,00	5,00		15,800	158,00		
	SOMMANO...	kg					410,80	3,32	1'363,86
72 C15011.a	<i>Gradini in grigliato elettroforgiato in acciaio S255 JR secondo UNI EN 10025, zincato a caldo secondo norma UNI-E-14.07.000.0, forniti e posti in opera completi di angolare rompivisuale antisdrucchiolo e piastre laterali forate per fissaggio ai cosciali della scala, questi esclusi, compresi gli elementi di supporto anch'essi zincati a caldo, quali guide, zanche, bullonerie e gradino per scale di sicurezza, 300 x 1200 mm, peso 14 kg circa, con maglia 15 x 76 mm e simili, ed ogni altro onere e magistero atto a dare l'opera realizzata a regola d'arte: piatto portante 25 x 2 mm</i> plinto cavo villa - scala manutenzione						28,00		
	SOMMANO...	cad					28,00	52,11	1'459,08
73 C15010.a	<i>Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S255 JR secondo UNI EN 10025/95 zincato a caldo a norme UNI EN ISO 1461/99 con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, dimensione standard di 700 ÷ 1000 x 1000 mm, in opera compresi gli elementi di supporto anche essi zincati a caldo, quali telai, guide, zanche, bullonerie e simili: grigliato antitacco, peso 30 kg/mq, con maglia 15 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm, grigliato carrabile con maglia 22 x 76 mm: peso 51 kg/mq e piatto portante 40 x 3 mm</i> plinto cavo villa - pianerottolo manutenzione			7,00	1,200		8,40		
	SOMMANO...	mq					8,40	106,64	895,78
74 B.006.010.00 020.005	<i>TAVOLATO IN LATERIZIO COMUNE DA 12 cm</i> Fornitura e posa in opera di tavolato verticale realizzato in laterizi estrusi con massa normale dello spessore di 12 cm, posti a coltello per un'altezza grezza netta interna fino a 3.50 m e legati con malta idraulica per murature dosata a 350 kg di calce idraulica per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. E' altresì compresa la fornitura e posa in opera, alla base del tavolato, di un nastro in agglomerato di trucioli di gomma della larghezza di 33 cm risvoltato ai bordi verso l'alto e di spessore compreso di 10 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione di architravi, piattabande, vani per aperture in genere, spallette per porte e finestre, il taglio, lo sfrido, la formazione ed il disfacimento dei piani								
	A R I P O R T A R E								279'122,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								279'122,63
	<p><i>di lavoro interni, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non saranno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso.</i></p> <p>roccolo</p>		2,00	5,20		3,000	31,20		
	roccolo			2,00		3,000	6,00		
	SOMMANO...	m ²					37,20	40,21	1'495,81
75 B.006.010.00 020.005	<p>TAVOLATO IN LATERIZIO COMUNE DA 12 cm</p> <p><i>Fornitura e posa in opera di tavolato verticale realizzato in laterizi estrusi con massa normale dello spessore di 12 cm, posti a coltello per un'altezza grezza netta interna fino a 3.50 m e legati con malta idraulica per murature dosata a 350 kg di calce idraulica per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. E' altresì compresa la fornitura e posa in opera, alla base del tavolato, di un nastro in agglomerato di trucioli di gomma della larghezza di 33 cm risvoltato ai bordi verso l'alto e di spessore compreso di 10 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione di architravi, piattabande, vani per aperture in genere, spallette per porte e finestre, il taglio, lo sfrido, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non saranno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso.</i></p> <p>temù</p>			2,60		2,300	5,98		
	SOMMANO...	m ²					5,98	40,21	240,46
76 B.015.010.00 030.005	<p>INTONACO CIVILE PER INTERNI <i>Fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni confezionato in cantiere, dato a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, per uno spessore complessivo medio di 20 mm, costituito da grezzo e fino, compresa la preventiva formazione di fascie guida a distanza sufficientemente ravvicinata. L'intonaco grezzo sarà formato con malta idraulica dosata a 350 kg di calce eminentemente idraulica per metrocubo di sabbia viva lavata proveniente da cava, l'intonaco di finitura sarà formata con idoneo premiscelato a base calce, in pasta pronto all'uso od in polvere, per interni. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato con la sola eccezione della stabilitura finale. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera di acciaio zincato a tutta altezza, la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.01.07, 17.09.04), il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</i></p> <p>Roccolo interrato</p>			42,00		3,000	126,00		
	Roccolo interrato		2,00	5,20		3,000	31,20		
	A R I P O R T A R E						157,20		280'858,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						157,20		280'858,90
	Roccolo interrato		2,00	2,00		3,000	12,00		
	SOMMANO...	m ²					169,20	25,87	4'377,20
77 B.015.010.00 030.005	<i>INTONACO CIVILE PER INTERNI Fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni confezionato in cantiere, dato a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, per uno spessore complessivo medio di 20 mm, costituito da grezzo e fino, compresa la preventiva formazione di fascie guida a distanza sufficientemente ravvicinata. L'intonaco grezzo sarà formato con malta idraulica dosata a 350 kg di calce eminentemente idraulica per metrocubo di sabbia viva lavata proveniente da cava, l'intonaco di finitura sarà formata con idoneo premiscelato a base calce, in pasta pronto all'uso od in polvere, per interni. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato con la sola eccezione della stabilitura finale. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera di acciaio zincato a tutta altezza, la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.01.07, 17.09.04), il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</i>								
	SOMMANO...	m ²	2,00	14,00 2,20		2,300 2,300	32,20 10,12		1'094,82
78 93.b 10 Styrodur	<i>Fornitura e posa di pannello isolante altamente resistente alla compressione, con superficie liscia e finitura perimetrale battentata. Marca BASF, tipo STYRODUR 5000 CS, o di pari caratteristiche. Spessore cm 10.</i> roccolo coibentazione interrato *(lung.=10+10+6+6) roccolo coibentazione interrato			32,00 10,00	6,000	3,000	96,00 60,00		
	SOMMANO...	m2					156,00	15,00	2'340,00
79 n.p.004	<i>Fornitura e posa di guaina bituminosa spessore 4 mm muri verticali (guaina singola)</i> roccolo *(lung.=10+10+6+6)			32,00		3,300	105,60		
	SOMMANO...	m ^q					105,60	10,50	1'108,80
80 n.p.005	<i>Fornitura e posa di guaina bituminosa spessore 4 mm con sovrapposta guaina antiradice 4 mm per copertura piana e inclinata. (guaina doppia)</i> roccolo			10,00	6,000		60,00		
	SOMMANO...	m ^q					60,00	18,00	1'080,00
81 n.p.008	<i>Fornitura e posa di membrana plastica bugnata a protezione dei pannelli isolanti durante le operazioni di reinterro</i> roccolo *(lung.=10+10+6+6)			32,00		4,000	128,00		
	A R I P O R T A R E						128,00		290'859,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						128,00		290'859,72
	SOMMANO...	mq					128,00	3,30	422,40
82 93.b 10 Styrodur	<i>Fornitura e posa di pannello isolante altamente resistente alla compressione, con superficie liscia e finitura perimetrale battentata. Marca BASF, tipo STYRODUR 5000 CS, o di pari caratteristiche. Spessore cm 10. isolamento seminterrato temù *(lung.=4,4+4,4+2,6+2,6)</i>			14,00		2,600	36,40		
	SOMMANO...	m2					36,40	15,00	546,00
83 n.p.004	<i>Fornitura e posa di guaina bituminosa spessore 4 mm muri verticali (guaina singola) temù</i>			14,00		2,600	36,40		
	SOMMANO...	mq					36,40	10,50	382,20
84 n.p.005	<i>Fornitura e posa di guaina bituminosa spessore 4 mm con sovrapposta guaina antiradice 4 mm per copertura piana e inclinata. (guaina doppia) temù</i>			4,40	2,600		11,44		
	SOMMANO...	mq					11,44	18,00	205,92
85 n.p.008	<i>Fornitura e posa di membrana plastica bugnata a protezione dei pannelli isolanti durante le operazioni di reinterro temù *(lung.=4,40+4,4+2,6+2,6)</i>			14,00		2,600	36,40		
	SOMMANO...	mq					36,40	3,30	120,12
86 N.004.040.00 020.010	<i>ORDITURA PORTANTE IN LEGNO LAMELLARE Fornitura e posa in opera di orditura portante della copertura, comprendente grossa e piccola orditura, eseguita con travi lamellari segate in legno di abete con classe di resistenza conforme alla norma UNI EN 1194, a sezione costante, con facce a spigolo smussato delle dimensioni previste dai calcoli statici, che saranno redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante. Il prodotto dovrà avere marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla direttiva 89/106/CEE e ss.mm., recepita dal DPR. 21.04.93 n. 246 e ss.mm. o qualificati secondo quanto richiesto dal</i>								
	Roccolo tettoia vestizione			6,50	0,250	0,500	0,81		
	Roccolo tettoia vestizione			7,00	0,200	0,400	0,56		
	Roccolo tettoia vestizione			7,50	0,200	0,400	0,60		
	Roccolo tettoia vestizione		8,00	7,00	0,120	0,180	1,21		
	SOMMANO...	m³					3,18	1'200,00	3'816,00
87 B.004.050.00 040.010	<i>TAVOLATO STRUTTURALE IN LEGNO Fornitura e posa in opera di tavolato strutturale in legno di abete impregnato, costituito da tavole accostate fissate ciascuna, con andamento a diagonale, alla sottostante struttura esclusivamente mediante tre viti o chiodi ad aderenza migliorata per ogni incrocio. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la protezione delle tavole su entrambe le facce mediante applicazione a pennello od a spruzzo di una mano di fondo impregnante trasparente fungobattericida e non filmogeno a base di resine e pigmenti coloranti in soluzione solvente, il taglio, lo sfrido, la viteria, l'uso di avvitatore, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla</i>								
	A R I P O R T A R E								296'352,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								296'352,36
	<i>Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. tavole spessore 25 mm</i> Roccolo tettoia vestizione					45,00			
	SOMMANO...	m ²				45,00	24,55		1'104,75
88 B.024.060.00 010.010	<i>BARRIERA VAPORE IN POLIETILENE Fornitura e posa in opera di barriera al vapore nella costruzione di sistemi impermeabilizzanti per opere di copertura, costituita da teli in polietilene estrusi a bassa densità, posati a secco, sovrapposti sulle giunture di almeno 10 cm e saldati con nastro biadesivo butilico di larghezza 15 mm. In particolare i teli dovranno essere in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - densità 900 kg/m³; - valore Sd >100 m. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, il nastro biadesivo, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 0.4 mm</i> Roccolo Tetto zona vestizione					45,00			
	SOMMANO...	m ²				45,00	3,07		138,15
89 C.027.020.00 100.001	<i>SCANDOLE IN LEGNO DI LARICE Fornitura e posa in opera di manto di copertura in scandole di legno di larice di 1° scelta commerciale spaccate a mano, spessore medio 1-1,5 cm, caratteristiche dimensionali a scelta della D.L.nelle variabili 8-18 cm di larghezza, 38-42 cm di lunghezza, eseguita a filari regolari, continui allineati, con fughe sfalsate tra due filari successivi, poste in opera "in terza", cioè con 1/3 della lunghezza della scandola a vista ; fornitura e posa in opera dell'orditura di supporto in legno di abete costituita da: correnti di areazione secondo linea di massima pendenza sezione minima 2,5x5 cm ad interasse di 60 cm posti in opera sul sottostante tavolato prima dell'eventuale guaina impermeabilizzante contabilizzata a parte, listelli trasversali sezione minima 3x5 cm interasse idoneo per l'ancoraggio delle scandole con chiodatura manuale. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per i necessari tagli in corrispondenza dei compluvi e displuvi, l'esecuzione dei raccordi di colmo o di displuvio secondo indicazioni D.L., lo sfrido, i sollevamenti, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili, e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</i> Roccolo tettoia vestizione					45,00			
	SOMMANO...	m ²				45,00	124,10		5'584,50
90 N.004.010.00 015.010	<i>SOLAIO IN LEGNO LAMELLARE CON TAVOLATO Fornitura e posa in opera di solaio in legno lamellare, proveniente da gestione forestale sostenibile (GFS) con certificazione di catena di custodia secondo lo schema PEFC o FSC, con marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla direttiva 89/106/CEE e ss.mm., recepita dal DPR. 21.04.93 n. 246 e ss.mm. o qualificati secondo quanto richiesto dal</i> Roccolo - solaio vestizione (parte a sbalzo)					20,00			
	SOMMANO...	m ²				20,00	126,00		2'520,00
	A R I P O R T A R E								305'699,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								305'699,76
91 A45001.b	<i>Massetto isolante in conglomerato cementizio confezionato in cantiere con 250 kg di cemento tipo 32.5 R ed inerti leggeri, dato in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, ecc., battuto o spianato anche con pendenze: con perlite espansa</i> roccolo interrato			10,00	6,000	0,120	7,20		
	SOMMANO...	mc					7,20	276,96	1'994,11
92 A45001.b	<i>Massetto isolante in conglomerato cementizio confezionato in cantiere con 250 kg di cemento tipo 32.5 R ed inerti leggeri, dato in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, ecc., battuto o spianato anche con pendenze: con perlite espansa</i> temù seminterrato			4,40	2,600	0,120	1,37		
	SOMMANO...	mc					1,37	276,96	379,44
93 B.006.020.00 015.005	<i>MASSETTO COMUNE Fornitura e posa in opera di massetto comune dello spessore di 6 cm per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia proveniente da cava e con granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello, la frettazzatura fine della superficie idonea a ricevere la posa di pavimentazioni da incollarsi, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</i> temù seminterrato			4,40	2,600		11,44		
	SOMMANO...	m ²					11,44	15,64	178,92
94 B.006.020.00 015.005	<i>MASSETTO COMUNE Fornitura e posa in opera di massetto comune dello spessore di 6 cm per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia proveniente da cava e con granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello, la frettazzatura fine della superficie idonea a ricevere la posa di pavimentazioni da incollarsi, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</i> Roccolo interrato			10,00	6,000		60,00		
	SOMMANO...	m ²					60,00	15,64	938,40
95 B25028.a	<i>Pavimento di gres porcellanato in piastrelle di 1a scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411 gruppo B la UGL (non smaltato), poste in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, con giunti connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 20 x 20 cm, spessore 8 mm: tinta unita</i> Roccolo			10,00	6,000		60,00		
	SOMMANO...	mq					60,00	45,39	2'723,40
96 B35012.a	<i>Rivestimento di gres porcellanato in piastrelle di 1a scelta, costituite da una massa unica, omogenea e compatta,</i>								
	A R I P O R T A R E								311'914,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								311'914,03
97 B25028.a	<p>conforme alla norma UNI EN 14411, tinta unita, posto in opera con idoneo collante con giunti connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale, delle dimensioni di: 20 x 20 cm, finitura naturale</p> <p>Roccolo *(lung.=2+2+2,5+2,5)</p>			9,00		2,000	18,00		
	SOMMANO...	mq					18,00	63,89	1'150,02
98 B35012.a	<p>Pavimento di gres porcellanato in piastrelle di 1a scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411 gruppo B la UGL (non smaltato), poste in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, con giunti connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 20 x 20 cm, spessore 8 mm: tinta unita temù</p>			4,40	2,600		11,44		
	SOMMANO...	mq					11,44	45,39	519,26
98 B35012.a	<p>Rivestimento di gres porcellanato in piastrelle di 1a scelta, costituite da una massa unica, omogenea e compatta, conforme alla norma UNI EN 14411, tinta unita, posto in opera con idoneo collante con giunti connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale, delle dimensioni di: 20 x 20 cm, finitura naturale temù *(lung.=2+2+2,6+2,6)</p>			9,20		1,800	16,56		
	SOMMANO...	mq					16,56	63,89	1'058,02
99 B.021.030.00 005.010	<p>PAVIMENTO IN PORFIDO DEL TRENINO Fornitura e posa in opera di pavimento in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del Porfido Trentino Controllato, eseguito in lastre a correre dello spessore minimo di 20 mm e della larghezza minima 20 cm, con faccia vista e faccia inferiore a piano naturale di cava e coste ortogonali al piano, posate su massetto di sottofondo dello spessore di 6 cm eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. Il pavimento, inoltre, dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n°503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del massetto, lo spolvero superficiale con cemento in ragione di minimo 6 kg/m², la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, la battitura, la sigillatura degli interstizi eseguita con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con segatura, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. lastre a correre con coste segate</p> <p>Roccolo - pavimento zona vestizione</p>						35,00		
	SOMMANO...	m²					35,00	93,71	3'279,85
100 N.005.040.00 020.020	<p>PERLINE IN LEGNO DI LARICE Fornitura e posa in opera di perline in legno di larice, di larghezza 120-140 mm, piellate, smussate, maschiate e bisellate sulle parti in vista, posate accostate sopra la struttura e chiodate con due chiodi alla struttura inferiore in corrispondenza di ogni incrocio. Il prodotto dovrà avere marcatura CE per i</p>								
	A R I P O R T A R E								317'921,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								317'921,18
	prodotti da costruzione prevista dalla direttiva 89/106/CEE e ss.mm., recepita dal DPR. 21.04.93 n. 246 e ss.mm. secondo la norma armonizzata EN 14915, provenienti da gestione forestale sostenibile (GFS) con certificazione di catena di custodia secondo lo schema PEFC o FSC. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio da approvare da parte della D.L. oltre al piano di manutenzione. I prodotti applicati in cantiere, quali pitture per finiture e rivestimenti in legno/metallo o le vernici e impregnanti per il legno, dovranno rispettare il contenuto massimo ammissibile di VOC, stabilito dalla Direttiva 2004/42/CE. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per i filetti in legno di bordatura sia convessi che concavi, il taglio, lo sfrido, il trasporto nell'ambito di cantiere, il montaggio a cura di personale specializzato, ed ogni altra prestazione compreso il controllo e accettazione di elaborati costruttivi forniti dal produttore o dal progettista, comprensivi del piano di manutenzione. Sono compresi nel prezzo i piani di lavoro interni, la pulizia finale, il trasporto a discarica del materiale di risulta differenziato, gli oneri di discarica secondo le normative vigenti e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L. spessore 32 mm rivestimento torre Roccolo rivestimento torre Roccolo		2,00 2,00	13,60 10,60	6,000 4,200	0,700 0,700	114,24 62,33		
	SOMMANO...	m ²					176,57	35,43	6'255,88
101 N.005.040.00 020.020	PERLINE IN LEGNO DI LARICE Fornitura e posa in opera di perline in legno di larice, di larghezza 120-140 mm, piallate, smussate, maschiate e bisellate sulle parti in vista, posate accostate sopra la struttura e chiodate con due chiodi alla struttura inferiore in corrispondenza di ogni incrocio. Il prodotto dovrà avere marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla direttiva 89/106/CEE e ss.mm., recepita dal DPR. 21.04.93 n. 246 e ss.mm. secondo la norma armonizzata EN 14915, provenienti da gestione forestale sostenibile (GFS) con certificazione di catena di custodia secondo lo schema PEFC o FSC. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio da approvare da parte della D.L. oltre al piano di manutenzione. I prodotti applicati in cantiere, quali pitture per finiture e rivestimenti in legno/metallo o le vernici e impregnanti per il legno, dovranno rispettare il contenuto massimo ammissibile di VOC, stabilito dalla Direttiva 2004/42/CE. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per i filetti in legno di bordatura sia convessi che concavi, il taglio, lo sfrido, il trasporto nell'ambito di cantiere, il montaggio a cura di personale specializzato, ed ogni altra prestazione compreso il controllo e accettazione di elaborati costruttivi forniti dal produttore o dal progettista, comprensivi del piano di manutenzione. Sono compresi nel prezzo i piani di lavoro interni, la pulizia finale, il trasporto a discarica del materiale di risulta differenziato, gli oneri di discarica secondo le normative vigenti e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L. spessore 32 mm rivestimento stazione Villa		2,00	4,00	4,700	0,700	26,32		
	SOMMANO...	m ²					26,32	35,43	932,52
102 N.005.040.00 020.020	PERLINE IN LEGNO DI LARICE Fornitura e posa in opera di perline in legno di larice, di larghezza 120-140 mm, piallate, smussate, maschiate e bisellate sulle parti in vista, posate accostate sopra la struttura e chiodate con due chiodi alla struttura inferiore in corrispondenza di								
	A R I P O R T A R E								325'109,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								325'109,58
	<p><i>ogni incrocio. Il prodotto dovrà avere marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla direttiva 89/106/CEE e ss.mm., recepita dal DPR. 21.04.93 n. 246 e ss.mm. secondo la norma armonizzata EN 14915, provenienti da gestione forestale sostenibile (GFS) con certificazione di catena di custodia secondo lo schema PEFC o FSC. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio da approvare da parte della D.L. oltre al piano di manutenzione. I prodotti applicati in cantiere, quali pitture per finiture e rivestimenti in legno/metallo o le vernici e impregnanti per il legno, dovranno rispettare il contenuto massimo ammissibile di VOC, stabilito dalla Direttiva 2004/42/CE. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per i filetti in legno di bordatura sia convessi che concavi, il taglio, lo sfrido, il trasporto nell'ambito di cantiere, il montaggio a cura di personale specializzato, ed ogni altra prestazione compreso il controllo e accettazione di elaborati costruttivi forniti dal produttore o dal progettista, comprensivi del piano di manutenzione. Sono compresi nel prezzo i piani di lavoro interni, la pulizia finale, il trasporto a scarica del materiale di risulta differenziato, gli oneri di scarica secondo le normative vigenti e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L. spessore 32 mm</i></p> <p>Rivestimento Torre Temù</p> <p>Rivestimento Torre Temù</p> <p>Rivestimento passerella Temù</p>								
	SOMMANO...	m ²					116,35	35,43	4'122,28
103 B.021.050.00 010.005	<p><i>RIVESTIMENTO A CORSI REGOLARI Fornitura e posa in opera di paramento e/o rivestimento verticale in pietra calcarea, granito nazionale o porfido, eseguito in masselli dello spessore di 12/20 cm con faccia vista bugnata e coste tranciate ortogonali, posati a giunti aperti e a corsi regolari e paralleli, con sottofondo di allettamento eseguito in conglomerato cementizio dosato a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia a granulometria idonea ed armato con rete elettrosaldata costituita da tondini di acciaio tipo FeB44K (acciaio B450C - NTC 2008 di cui al D.M. 4.01.2008) ad aderenza migliorata di diametro 10 mm e maglia 20x20 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del conglomerato di allettamento, la rete elettrosaldata, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro, la sigillatura degli interstizi, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</i></p> <p>Roccolo - rivestimento setti vestizione</p> <p>Roccolo - rivestimento setti vestizione</p>								
	SOMMANO...	m ²					36,00	179,20	6'451,20
104 B.021.050.00 010.005	<p><i>RIVESTIMENTO A CORSI REGOLARI Fornitura e posa in opera di paramento e/o rivestimento verticale in pietra calcarea, granito nazionale o porfido, eseguito in masselli dello spessore di 12/20 cm con faccia vista bugnata e coste tranciate ortogonali, posati a giunti aperti e a corsi regolari e paralleli, con sottofondo di allettamento eseguito in conglomerato cementizio dosato a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia a granulometria idonea ed armato con rete elettrosaldata costituita da tondini di acciaio tipo FeB44K (acciaio B450C - NTC 2008 di cui al D.M. 4.01.2008) ad aderenza migliorata di diametro 10 mm e maglia 20x20 cm. Nel prezzo si</i></p>								
	A RIPORTARE								335'683,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								335'683,06
	<i>intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del conglomerato di allettamento, la rete elettrosaldata, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro, la sigillatura degli interstizi, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</i> Villa - muretto basso		2,00	18,00		0,600	21,60		
	SOMMANO...	m ²					21,60	179,20	3'870,72
105 B.021.050.00 020.005	<i>RIVESTIMENTO AD OPERA INCERTA Fornitura e posa in opera di paramento e/o rivestimento verticale in pietra calcarea, granito nazionale o porfido, eseguito in masselli dello spessore di 12/20 cm con faccia vista e coste a spacco naturale, posati a giunti aperti ed ad opera incerta su sottofondo di allettamento eseguito in conglomerato cementizio dosato a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia a granulometria idonea ed armato con rete elettrosaldata costituita da tondini di acciaio tipo FeB44K (acciaio B450C - NTC 2008 di cui al D.M. 4.01.2008) ad aderenza migliorata di diametro 10 mm e maglia 20x20 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del conglomerato di allettamento, la rete elettrosaldata, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro, la sigillatura degli interstizi, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</i> Temù - base torre *(lung.=4,4+4,4+2,6+2,6)			14,00		1,600	22,40		
	SOMMANO...	m ²					22,40	108,49	2'430,18
106 B.021.050.00 020.005	<i>RIVESTIMENTO AD OPERA INCERTA Fornitura e posa in opera di paramento e/o rivestimento verticale in pietra calcarea, granito nazionale o porfido, eseguito in masselli dello spessore di 12/20 cm con faccia vista e coste a spacco naturale, posati a giunti aperti ed ad opera incerta su sottofondo di allettamento eseguito in conglomerato cementizio dosato a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia a granulometria idonea ed armato con rete elettrosaldata costituita da tondini di acciaio tipo FeB44K (acciaio B450C - NTC 2008 di cui al D.M. 4.01.2008) ad aderenza migliorata di diametro 10 mm e maglia 20x20 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del conglomerato di allettamento, la rete elettrosaldata, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro, la sigillatura degli interstizi, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</i> Roccolo - rivestimento base interrato		2,00	6,00		2,000	24,00		
	SOMMANO...	m ²					24,00	108,49	2'603,76
107 B.030.010.00 045.130	<i>LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO DIRETTO Fornitura e posa in opera, a completamento del manto di copertura, di lattonerie a fissaggio diretto in lamiera sagomata quali raccordi di colmi, compluvi e displuvi per laminati grecati e laminati piani, mantovane, lamiere forate, scossaline, rivestimenti di gronde e coprifuga. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la</i>								
	A R I P O R T A R E								344'587,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								344'587,72
	<i>lavorazione secondo le indicazioni della D.L., le sigillature, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. alluminio preverniciato spessore 8/10 di mm e sviluppo 67 cm</i>								
	Roccolo testa torre *(lung.=4,2+4,2+6+6)			20,40		20,40			
	Roccolo tettoia vestizione			22,00		22,00			
	Roccolo testa muri c.a *(lung.=6+6+4,2)			16,20		16,20			
	varie			25,00		25,00			
	SOMMANO...	m				83,60	31,56		2'638,42
108 B.030.010.00 045.130	<i>LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO DIRETTO</i> <i>Fornitura e posa in opera, a completamento del manto di copertura, di lattonerie a fissaggio diretto in lamiera sagomata quali raccordi di colmi, compluvi e displuvi per laminati grecati e laminati piani, mantovane, lamiere forate, scossaline, rivestimenti di gronde e coprifuga. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione secondo le indicazioni della D.L., le sigillature, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. alluminio preverniciato spessore 8/10 di mm e sviluppo 67 cm</i>								
	Villa testa torre *(lung.=4,5+4,5+2,2+2,2)			13,40		13,40			
	Villa - fronte muro a valle			13,00		13,00			
	varie			20,00		20,00			
	SOMMANO...	m				46,40	31,56		1'464,38
109 B.030.010.00 045.130	<i>LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO DIRETTO</i> <i>Fornitura e posa in opera, a completamento del manto di copertura, di lattonerie a fissaggio diretto in lamiera sagomata quali raccordi di colmi, compluvi e displuvi per laminati grecati e laminati piani, mantovane, lamiere forate, scossaline, rivestimenti di gronde e coprifuga. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione secondo le indicazioni della D.L., le sigillature, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. alluminio preverniciato spessore 8/10 di mm e sviluppo 67 cm</i>								
	Temù testa torre *(lung.=4,4+4,4+2,2+2,2)			13,20		13,20			
	Temù base torre *(lung.=4,4+4,4+2,2+2,2)			13,20		13,20			
	Temù passerella		2,00	18,00		36,00			
	varie		2,00	20,00		40,00			
	SOMMANO...	m				102,40	31,56		3'231,74
110 B.030.010.00 045.135	<i>LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO DIRETTO</i> <i>Fornitura e posa in opera, a completamento del manto di copertura, di lattonerie a fissaggio diretto in lamiera sagomata quali raccordi di colmi, compluvi e displuvi per laminati grecati e laminati piani, mantovane, lamiere forate, scossaline, rivestimenti di gronde e coprifuga. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione secondo le indicazioni della D.L., le sigillature, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</i>								
	A RIPORTARE								351'922,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								351'922,26
	<i>alluminio preverniciato spessore 8/10 di mm e sviluppo 100 cm</i> Temù - protezione tamburo			10,00			10,00		
	SOMMANO...	m				10,00	48,60		486,00
111 B.030.010.00 045.135	<i>LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO DIRETTO</i> <i>Fornitura e posa in opera, a completamento del manto di copertura, di lattonerie a fissaggio diretto in lamiera sagomata quali raccordi di colmi, compluvi e displuvi per laminati grecati e laminati piani, mantovane, lamiere forate, scossaline, rivestimenti di gronde e coprifuga. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione secondo le indicazioni della D.L., le sigillature, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</i> <i>alluminio preverniciato spessore 8/10 di mm e sviluppo 100 cm</i> Villa protezione tamburo					10,00			
	SOMMANO...	m				10,00	48,60		486,00
112 B.030.010.00 045.135	<i>LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO DIRETTO</i> <i>Fornitura e posa in opera, a completamento del manto di copertura, di lattonerie a fissaggio diretto in lamiera sagomata quali raccordi di colmi, compluvi e displuvi per laminati grecati e laminati piani, mantovane, lamiere forate, scossaline, rivestimenti di gronde e coprifuga. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione secondo le indicazioni della D.L., le sigillature, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</i> <i>alluminio preverniciato spessore 8/10 di mm e sviluppo 100 cm</i> Roccolo protezione tamburo					10,00			
	SOMMANO...	m				10,00	48,60		486,00
113 B.030.010.00 045.135	<i>LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO DIRETTO</i> <i>Fornitura e posa in opera, a completamento del manto di copertura, di lattonerie a fissaggio diretto in lamiera sagomata quali raccordi di colmi, compluvi e displuvi per laminati grecati e laminati piani, mantovane, lamiere forate, scossaline, rivestimenti di gronde e coprifuga. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione secondo le indicazioni della D.L., le sigillature, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</i> <i>alluminio preverniciato spessore 8/10 di mm e sviluppo 100 cm</i> plinto cavo Villa - protezione tamburo					10,00			
	SOMMANO...	m				10,00	48,60		486,00
114 B.030.030.00 040.010	<i>CANALI IN ALLUMINIO PREVERNICIATO</i> Fornitura e <i>posa in opera di canali di gronda in laminato di alluminio preverniciato, dello spessore di 7/10 di mm e con sezione semicircolare. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la cicogne di sostegno complete di tiranti di ritegno, i pezzi speciali di testa tipo standard, gli</i>								
	A R I P O R T A R E								353'866,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								353'866,26
	imbocchi troncoconici di tipo standard, le rivettature, le sigillature in corrispondenza dei giunti, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. sviluppo 33 cm Roccolo - tettoia vestizione varie					22,00 20,00			
	SOMMANO...	m				42,00	37,94		1'593,48
115 B.030.030.00 040.010	CANALI IN ALLUMINIO PREVERNICIATO Fornitura e posa in opera di canali di gronda in laminato di alluminio preverniciato, dello spessore di 7/10 di mm e con sezione semicircolare. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la cicogne di sostegno complete di tiranti di ritegno, i pezzi speciali di testa tipo standard, gli imbocchi troncoconici di tipo standard, le rivettature, le sigillature in corrispondenza dei giunti, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. sviluppo 33 cm villa varie					30,00			
	SOMMANO...	m				30,00	37,94		1'138,20
116 B.030.030.00 040.010	CANALI IN ALLUMINIO PREVERNICIATO Fornitura e posa in opera di canali di gronda in laminato di alluminio preverniciato, dello spessore di 7/10 di mm e con sezione semicircolare. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la cicogne di sostegno complete di tiranti di ritegno, i pezzi speciali di testa tipo standard, gli imbocchi troncoconici di tipo standard, le rivettature, le sigillature in corrispondenza dei giunti, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. sviluppo 33 cm temù varie					30,00			
	SOMMANO...	m				30,00	37,94		1'138,20
117 B.030.020.00 017.010	TUBI IN ALLUMINIO PREVERNICIATO Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico realizzati in lamiera di alluminio preverniciato aggraffato dello spessore di 7/10 di mm e con sezione circolare. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le curve tipo standard, i braccioli di sostegno dello stesso materiale idoneamente ancorati alla struttura ogni due metri, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. diametro 100 mm roccolo tettoia vestizione roccolo locale interrato roccolo varie					12,00 6,60 15,00			
	SOMMANO...	m	4,00 2,00	3,00 3,30		33,60	22,58		758,69
118 B.030.020.00 017.010	TUBI IN ALLUMINIO PREVERNICIATO Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico realizzati in lamiera di alluminio preverniciato aggraffato dello spessore di 7/10 di mm e con sezione circolare. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le curve tipo standard, i braccioli di sostegno dello stesso materiale idoneamente								
	A R I P O R T A R E								358'494,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								358'494,83
	<p>ancorati alla struttura ogni due metri, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. diametro 100 mm</p> <p>Villa - varie</p> <p>Villa - varie</p>		4,00	3,00			12,00		
	SOMMANO...	m					10,00		
							22,00	22,58	496,76
119 B.039.020.00 017.010	<p>TUBI IN ALLUMINIO PREVERNICIATO Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico realizzati in lamiera di alluminio preverniciato aggraffato dello spessore di 7/10 di mm e con sezione circolare. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le curve tipo standard, i braccioli di sostegno dello stesso materiale idoneamente ancorati alla struttura ogni due metri, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. diametro 100 mm</p> <p>Villa varie</p>						30,00		
	SOMMANO...	m					30,00	22,58	677,40
120 B.039.010.00 111.005	<p>CORRIMANO IN ACCIAIO INOSSIDABILE Fornitura e posa in opera di corrimano metallici in acciaio inossidabile AISI 304 realizzati con profilati tubolari normalizzati, completi di mensole, pezzi speciali di sostegno, ecc., eseguiti ed assemblati come da disegni esecutivi, posti in opera mediante viti e tasselli ad espansione in numero e dimensioni sufficienti a garantire stabilità all'intero manufatto. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per la chiusura di testa degli eventuali elementi tubolari con terminali piatti o bombati. Nel prezzo si intende compensato, e quindi non rientrante nel peso, il maggior onere per lo sfrido, la bulloneria ad alta resistenza in acciaio inossidabile (dadi, bulloni, viti e tasselli ad espansione o per fissaggi chimici), le saldature (compresi elettrodi ed energia) il decapaggio delle saldature ed ogni altro materiale accessorio. Il peso del manufatto è da determinarsi in base al peso teorico dei singoli elementi (profilati, barre, ecc.) costituenti il manufatto stesso, al netto della zincatura e/o verniciatura nonché della bulloneria necessaria ai fissaggi. La direzione lavori potrà disporre, ad insindacabile giudizio, eventuali pesature di verifica dei manufatti. Nel prezzo si intendono inoltre compresi e compensati gli oneri per trasporti, sollevamenti ed abbassamenti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo sono escluse la spazzolatura e la satinatura che verranno compensate a parte. Corrimano lineari piani od inclinati</p> <p>Roccolo - corrimano scala (peso kg/m 3)</p> <p>Roccolo - corrimano scala (peso kg/m 3)</p>		5,00	6,00		3,000	90,00		
			5,00	3,00		3,000	45,00		
	SOMMANO...	kg					135,00	25,93	3'500,55
121 B.039.010.00 111.005	<p>CORRIMANO IN ACCIAIO INOSSIDABILE Fornitura e posa in opera di corrimano metallici in acciaio inossidabile AISI 304 realizzati con profilati tubolari normalizzati, completi di mensole, pezzi speciali di sostegno, ecc., eseguiti ed assemblati come da disegni esecutivi, posti in opera mediante viti e tasselli ad espansione in numero e dimensioni sufficienti a garantire stabilità all'intero manufatto. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per la chiusura di testa degli eventuali elementi tubolari con terminali piatti o bombati. Nel prezzo</p>								
	A R I P O R T A R E								363'169,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								363'169,54
	<i>si intende compensato, e quindi non rientrante nel peso, il maggior onere per lo sfrido, la bulloneria ad alta resistenza in acciaio inossidabile (dadi, bulloni, viti e tasselli ad espansione o per fissaggi chimici), le saldature (compresi elettrodi ed energia) il decapaggio delle saldature ed ogni altro materiale accessorio. Il peso del manufatto è da determinarsi in base al peso teorico dei singoli elementi (profilati, barre, ecc.) costituenti il manufatto stesso, al netto della zincatura e/o verniciatura nonché della bulloneria necessaria ai fissaggi. La direzione lavori potrà disporre, ad insindacabile giudizio, eventuali pesature di verifica dei manufatti. Nel prezzo si intendono inoltre compresi e compensati gli oneri per trasporti, sollevamenti ed abbassamenti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo sono escluse la spazzolatura e la satinatura che verranno compensate a parte. Corrimano lineari piani od inclinati</i>		2,00	18,00		3,000	108,00		
	<i>Temù - corrimano scala passerella (kg/m 3)</i>		20,00			3,000	60,00		
	SOMMANO...	kg					168,00	25,93	4'356,24
122 B.039.010.00 006.015	<i>PARAPETTI E RECINZIONI METALLICHE Fornitura e posa in opera di parapetti e recinzioni metalliche, realizzati con profilati normalizzati laminati a caldo a sezione sia piena che tubolare, completi di eventuali corrimano metallico, piastre di appoggio, ecc., eseguiti ed assemblati come da disegni esecutivi e calcoli statici. Il prezzo si applica anche per la parte di struttura metallica di parapetti e recinzioni da completare successivamente con altri materiali quali legno, grigliati metallici prefabbricati, ecc., che saranno invece compensati separatamente. Nel prezzo si intende compensato, e quindi non rientrante nel peso, il maggior onere per lo sfrido, la bulloneria ad alta resistenza (dadi, bulloni, viti e tasselli ad espansione o per fissaggi chimici), le saldature (compresi elettrodi ed energia), ed ogni altro materiale accessorio. Il peso del manufatto è da determinarsi in base al peso teorico dei singoli elementi (profilati, barre, ecc.) costituenti il manufatto stesso, al netto della zincatura e/o verniciatura nonché della bulloneria necessaria ai fissaggi. La direzione lavori potrà disporre, ad insindacabile giudizio, eventuali pesature di verifica dei manufatti. Nel prezzo si intendono inoltre compresi e compensati gli oneri per i trasporti, sollevamenti ed abbassamenti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. E' prevista l'applicazione di un prezzo differenziato: uno per i primi 20 kg/mq di peso del manufatto e un altro per la parte eccedente i 20 kg/mq. parapetti e recinzioni inclinate, per il peso o la quota di peso fino a 20 kg/mq</i>		40,00	1,50		15,000	900,00		
	<i>Roccolo (15kg/mq) vestizione</i>		8,00			15,000	120,00		
	<i>Roccolo (15kg/mq) base magazzino</i>		25,00			15,000	375,00		
	<i>Roccolo (15kg/mq) varie</i>								
	SOMMANO...	kg					1'395,00	8,65	12'066,75
123 B.039.010.00 006.015	<i>PARAPETTI E RECINZIONI METALLICHE Fornitura e posa in opera di parapetti e recinzioni metalliche, realizzati con profilati normalizzati laminati a caldo a sezione sia piena che tubolare, completi di eventuali corrimano metallico, piastre di appoggio, ecc., eseguiti ed assemblati come da disegni esecutivi e calcoli statici. Il prezzo si applica anche per la parte di struttura metallica di parapetti e recinzioni da completare successivamente con altri materiali quali legno, grigliati metallici prefabbricati, ecc., che saranno invece compensati separatamente. Nel prezzo si intende compensato, e quindi non rientrante nel peso, il maggior onere per lo sfrido, la bulloneria ad alta</i>								
	A R I P O R T A R E								379'592,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								379'592,53
	<p>resistenza (dadi, bulloni, viti e tasselli ad espansione o per fissaggi chimici), le saldature (compresi elettrodi ed energia), ed ogni altro materiale accessorio. Il peso del manufatto è da determinarsi in base al peso teorico dei singoli elementi (profilati, barre, ecc.) costituenti il manufatto stesso, al netto della zincatura e/o verniciatura nonché della bulloneria necessaria ai fissaggi. La direzione lavori potrà disporre, ad insindacabile giudizio, eventuali pesature di verifica dei manufatti. Nel prezzo si intendono inoltre compresi e compensati gli oneri per i trasporti, sollevamenti ed abbassamenti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. E' prevista l'applicazione di un prezzo differenziato: uno per i primi 20 kg/mq di peso del manufatto e un altro per la parte eccedente i 20 kg/mq. parapetti e recinzioni inclinate, per il peso o la quota di peso fino a 20 kg/mq</p> <p>Villa - (15kg/m) recinzione parcheggio 20,00 2,00 15,000 600,00</p> <p>Villa - (15kg/m) parapetto scala *(lung.=6+6+2,5+3) 17,50 15,000 262,50</p> <p>Villa - (20kg/m) parapetto passerella a sbalzo 13,00 20,000 260,00</p> <p>Villa - (15kg/m) varie 10,00 15,000 150,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg					1'272,50	8,65	11'007,13
124 B.039.010.00 006.015	<p>PARAPETTI E RECINZIONI METALLICHE Fornitura e posa in opera di parapetti e recinzioni metalliche, realizzati con profilati normalizzati laminati a caldo a sezione sia piena che tubolare, completi di eventuali corrimano metallico, piastre di appoggio, ecc., eseguiti ed assemblati come da disegni esecutivi e calcoli statici. Il prezzo si applica anche per la parte di struttura metallica di parapetti e recinzioni da completare successivamente con altri materiali quali legno, grigliati metallici prefabbricati, ecc., che saranno invece compensati separatamente. Nel prezzo si intende compensato, e quindi non rientrante nel peso, il maggior onere per lo sfrido, la bulloneria ad alta resistenza (dadi, bulloni, viti e tasselli ad espansione o per fissaggi chimici), le saldature (compresi elettrodi ed energia), ed ogni altro materiale accessorio. Il peso del manufatto è da determinarsi in base al peso teorico dei singoli elementi (profilati, barre, ecc.) costituenti il manufatto stesso, al netto della zincatura e/o verniciatura nonché della bulloneria necessaria ai fissaggi. La direzione lavori potrà disporre, ad insindacabile giudizio, eventuali pesature di verifica dei manufatti. Nel prezzo si intendono inoltre compresi e compensati gli oneri per i trasporti, sollevamenti ed abbassamenti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. E' prevista l'applicazione di un prezzo differenziato: uno per i primi 20 kg/mq di peso del manufatto e un altro per la parte eccedente i 20 kg/mq. parapetti e recinzioni inclinate, per il peso o la quota di peso fino a 20 kg/mq</p> <p>Temù - (15kg/mq) parapetti torre 15,00 15,000 225,00</p> <p>Temù - (15kg/mq) varie 20,00 15,000 300,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg					525,00	8,65	4'541,25
125 B.039.010.00 006.015	<p>PARAPETTI E RECINZIONI METALLICHE Fornitura e posa in opera di parapetti e recinzioni metalliche, realizzati con profilati normalizzati laminati a caldo a sezione sia piena che tubolare, completi di eventuali corrimano metallico, piastre di appoggio, ecc., eseguiti ed assemblati come da disegni esecutivi e calcoli statici. Il prezzo si applica anche per la parte di struttura metallica di parapetti e recinzioni da completare successivamente con altri materiali quali legno, grigliati metallici prefabbricati, ecc., che saranno invece compensati separatamente. Nel prezzo si intende compensato, e quindi non rientrante nel peso, il maggior onere per lo sfrido, la bulloneria ad alta</p>								
	A R I P O R T A R E								395'140,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								395'140,91
	<p>resistenza (dadi, bulloni, viti e tasselli ad espansione o per fissaggi chimici), le saldature (compresi elettrodi ed energia), ed ogni altro materiale accessorio. Il peso del manufatto è da determinarsi in base al peso teorico dei singoli elementi (profilati, barre, ecc.) costituenti il manufatto stesso, al netto della zincatura e/o verniciatura nonché della bulloneria necessaria ai fissaggi. La direzione lavori potrà disporre, ad insindacabile giudizio, eventuali pesature di verifica dei manufatti. Nel prezzo si intendono inoltre compresi e compensati gli oneri per i trasporti, sollevamenti ed abbassamenti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. E' prevista l'applicazione di un prezzo differenziato: uno per i primi 20 kg/mq di peso del manufatto e un altro per la parte eccedente i 20 kg/mq. parapetti e recinzioni inclinate, per il peso o la quota di peso fino a 20 kg/mq</p> <p>plinto cavo Villa - (20kg/mq) varie</p>		15,00			20,000	300,00		
	SOMMANO...	kg					300,00	8,65	2'595,00
126 B.039.010.00 026.005	<p>CANCELLI METALLICI A BATTENTE PEDONALI Fornitura e posa in opera di cancelli metallici a battente pedonali, realizzati con profilati normalizzati laminati a caldo a sezione sia piena che tubolare, eseguiti a disegno ed assemblati come da progetto esecutivo e calcoli statici, completi di:</p> <p>- piantoni di sostegno di idonea sezione, posti in opera mediante zanche a murare, piastre di appoggio a struttura predisposta e valutata a parte o altro sistema idoneo a garantire stabilità all'intero manufatto;</p> <p>- ferramenta di sostegno, portata e chiusura costituita da cerniere di grandi dimensioni, gruppo maniglie nel tipo e colore a scelta della D.L., eventuali serrature con relative chiavi, predisposizione per manovra motorizzata e/o incontro elettrico, ecc.; Nel prezzo si intende compensato, e quindi non rientrante nel peso, il maggior onere per lo sfrido, la bulloneria ad alta resistenza (dadi, bulloni, viti e tasselli ad espansione o per fissaggi chimici), le saldature (compresi elettrodi ed energia) ed ogni altro materiale accessorio. Il peso del manufatto è da determinarsi in base al peso teorico dei singoli elementi (profilati, barre, ecc.) costituenti il manufatto stesso, al netto della zincatura e/o verniciatura nonché della bulloneria necessaria ai fissaggi. La direzione lavori potrà disporre, ad insindacabile giudizio, eventuali pesature di verifica dei manufatti. Nel prezzo si intendono inoltre compresi e compensati gli oneri per i trasporti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Roccolo cancelli ingresso (20kg/mq)</p>		3,00	2,00	2,000	20,000	240,00		
	SOMMANO...	kg					240,00	7,20	1'728,00
127 B.039.010.00 026.005	<p>CANCELLI METALLICI A BATTENTE PEDONALI Fornitura e posa in opera di cancelli metallici a battente pedonali, realizzati con profilati normalizzati laminati a caldo a sezione sia piena che tubolare, eseguiti a disegno ed assemblati come da progetto esecutivo e calcoli statici, completi di:</p> <p>- piantoni di sostegno di idonea sezione, posti in opera mediante zanche a murare, piastre di appoggio a struttura predisposta e valutata a parte o altro sistema idoneo a garantire stabilità all'intero manufatto;</p> <p>- ferramenta di sostegno, portata e chiusura costituita da cerniere di grandi dimensioni, gruppo maniglie nel tipo e colore a scelta della D.L., eventuali serrature con relative chiavi, predisposizione per manovra motorizzata e/o incontro elettrico, ecc.; Nel prezzo si intende compensato, e quindi non rientrante nel peso, il maggior onere per lo</p>								
	A R I P O R T A R E								399'463,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								399'463,91
	<i>sfrido, la bulloneria ad alta resistenza (dadi, bulloni, viti e tasselli ad espansione o per fissaggi chimici), le saldature (compresi elettrodi ed energia) ed ogni altro materiale accessorio. Il peso del manufatto è da determinarsi in base al peso teorico dei singoli elementi (profilati, barre, ecc.) costituenti il manufatto stesso, al netto della zincatura e/o verniciatura nonché della bulloneria necessaria ai fissaggi. La direzione lavori potrà disporre, ad insindacabile giudizio, eventuali pesature di verifica dei manufatti. Nel prezzo si intendono inoltre compresi e compensati gli oneri per i trasporti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</i> Villa cancelli (20kg/mq)		2,00	1,50	2,000	20,000	120,00		
	SOMMANO...	kg					120,00	7,20	864,00
128 B.039.010.00 026.005	CANCELLI METALLICI A BATTENTE PEDONALI <i>Fornitura e posa in opera di cancelli metallici a battente pedonali, realizzati con profilati normalizzati laminati a caldo a sezione sia piena che tubolare, eseguiti a disegno ed assemblati come da progetto esecutivo e calcoli statici, completi di:</i> - piantoni di sostegno di idonea sezione, posti in opera mediante zanche a murare, piastre di appoggio a struttura predisposta e valutata a parte o altro sistema idoneo a garantire stabilità all'intero manufatto; - ferramenta di sostegno, portata e chiusura costituita da cerniere di grandi dimensioni, gruppo maniglie nel tipo e colore a scelta della D.L., eventuali serrature con relative chiavi, predisposizione per manovra motorizzata e/o incontro elettrico, ecc.; Nel prezzo si intende compensato, e quindi non rientrante nel peso, il maggior onere per lo sfrido, la bulloneria ad alta resistenza (dadi, bulloni, viti e tasselli ad espansione o per fissaggi chimici), le saldature (compresi elettrodi ed energia) ed ogni altro materiale accessorio. Il peso del manufatto è da determinarsi in base al peso teorico dei singoli elementi (profilati, barre, ecc.) costituenti il manufatto stesso, al netto della zincatura e/o verniciatura nonché della bulloneria necessaria ai fissaggi. La direzione lavori potrà disporre, ad insindacabile giudizio, eventuali pesature di verifica dei manufatti. Nel prezzo si intendono inoltre compresi e compensati gli oneri per i trasporti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Temù cancelli (20kg/mq)			3,00	2,000	20,000	120,00		
	SOMMANO...	kg					120,00	7,20	864,00
129 B.039.010.00 026.005	CANCELLI METALLICI A BATTENTE PEDONALI <i>Fornitura e posa in opera di cancelli metallici a battente pedonali, realizzati con profilati normalizzati laminati a caldo a sezione sia piena che tubolare, eseguiti a disegno ed assemblati come da progetto esecutivo e calcoli statici, completi di:</i> - piantoni di sostegno di idonea sezione, posti in opera mediante zanche a murare, piastre di appoggio a struttura predisposta e valutata a parte o altro sistema idoneo a garantire stabilità all'intero manufatto; - ferramenta di sostegno, portata e chiusura costituita da cerniere di grandi dimensioni, gruppo maniglie nel tipo e colore a scelta della D.L., eventuali serrature con relative chiavi, predisposizione per manovra motorizzata e/o incontro elettrico, ecc.; Nel prezzo si intende compensato, e quindi non rientrante nel peso, il maggior onere per lo sfrido, la bulloneria ad alta resistenza (dadi, bulloni, viti e tasselli ad espansione o per fissaggi chimici), le saldature (compresi elettrodi ed energia) ed ogni altro materiale accessorio. Il peso del manufatto è da determinarsi in base								
	A R I P O R T A R E								401'191,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								401'191,91
	<p><i>al peso teorico dei singoli elementi (profilati, barre, ecc.) costituenti il manufatto stesso, al netto della zincatura e/o verniciatura nonché della bulloneria necessaria ai fissaggi. La direzione lavori potrà disporre, ad insindacabile giudizio, eventuali pesature di verifica dei manufatti. Nel prezzo si intendono inoltre compresi e compensati gli oneri per i trasporti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</i></p> <p>plinto cavo villa (25kg/mq)</p>			2,00	2,000	25,000	100,00		
	SOMMANO...	kg					100,00	7,20	720,00
130 B.039.010.00 027.005	<p>CANCELLI METALLICI CARRABILI AD UNO O DUE BATTENTI Fornitura e posa in opera di cancelli metallici carrabili ad uno o due battenti conformi alla direttiva europea 89/106 (UNI en 13241-1), realizzati con profilati normalizzati laminati a caldo a sezione sia piena che tubolare, eseguiti a disegno ed assemblati come da progetto esecutivo e calcoli statici, completi di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - piantoni di sostegno di idonea sezione, posti in opera mediante zanche a murare, piastre di appoggio a struttura predisposta e valutata a parte o altro sistema idoneo a garantire stabilità all'intero manufatto; - ferramenta di sostegno, portata e chiusura costituita da cerniere di grandi dimensioni, gruppo maniglie nel tipo e colore a scelta della D.L., eventuali serrature con relative chiavi, predisposizione per manovra motorizzata e/o incontro elettrico, ecc.. Nel prezzo si intende compensato, e quindi non rientrante nel peso, il maggior onere per lo sfrido, la bulloneria ad alta resistenza (dadi, bulloni, viti e tasselli ad espansione o per fissaggi chimici), le saldature (compresi elettrodi ed energia) ed ogni altro materiale accessorio. Il peso del manufatto è da determinarsi in base al peso teorico dei singoli elementi (profilati, barre, ecc.) costituenti il manufatto stesso, al netto della zincatura e/o verniciatura nonché della bulloneria necessaria ai fissaggi. La direzione lavori potrà disporre, ad insindacabile giudizio, eventuali pesature di verifica dei manufatti. Nel prezzo si intendono inoltre compresi e compensati gli oneri per i trasporti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. <p>passo carraio villa (25kg/mq)</p>			4,00	2,000	25,000	200,00		
	SOMMANO...	kg					200,00	7,95	1'590,00
131 B.036.005.00 020.005	<p>SERRAMENTI ESTERNI LAMELLARI VERNICIATI TRASPARENTE Fornitura e posa in opera di finestre e portefinestre in legno lamellare di abete di prima scelta (n° 3 lamelle di spessore uguale - umidità massima 10÷12% - certificato incollaggio B4), composte dai seguenti elementi principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in acciaio e/o tasselli ad espansione; in alternativa, previo preventivo assenso della D.L., potrà essere utilizzato un falso telaio in lamiera d'acciaio sagomata e zincata, purchè il sistema assicuri l'eliminazione dei ponti termici; - serramento composto da telaio fisso e telaio mobile delle dimensioni opportune ad assicurare le migliori prestazioni e comunque dello spessore minimo finito di 68 mm, profilo di tenuta a tripla battuta con gocciolatoio inferiore in alluminio (anodizzato o verniciato a scelta della D.L.) delle dimensioni opportune per realizzare il sistema del "giunto aperto" e garantire le prestazioni funzionali richieste, la larghezza del gocciolatoio dovrà comunque essere delle dimensioni minime di 21 mm (si consiglia l'adozione di sezioni a norma DIN 68 121); il serramento dovrà essere completo di fermavetri e coprifili interni; 								
	A R I P O R T A R E								403'501,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								403'501,91
	<p>- ferramenta di portata, sostegno e chiusura costituita da cerniere angolari in acciaio tropicalizzato di idonea sezione con regolazione micrometrica nelle tre direzioni, chiusura a più punti mediante nottolini, eventuale serratura con relative chiavi, maniglia antinfortunistica e placca in alluminio anodizzato nel tipo e colore a scelta della D.L.;</p> <p>- guarnizioni statiche e dinamiche in elastomero termoplastico (purene) o pvc additivato in base alla compatibilità con le vernici di finitura, montate senza soluzione di continuità ottenuta mediante accurate giunzioni agli angoli o l'impiego di angoli preformati;</p> <p>- eventuale bancale interno con finitura in analogia al serramento, spessore minimo 3 cm, eseguito a disegno in legno massello od in truciolare rivestito MDF con impiallaccatura in legno pregiato e terminale in legno massello;</p> <p>- eventuale cielino per cassonetti prefabbricati con finitura in analogia al serramento, eseguito in truciolare rivestito MDF con impiallaccatura in legno pregiato e terminale angolare in legno massello; completo di guide e/o supporti idonei a scomparsa e tali da consentire una facile rimozione per ispezione;</p> <p>- finitura superficiale con prodotti in dispersione acquosa, mediante applicazione di due mani successive di impregnante preservante trasparente (neutro o colorato) ed una mano di vernice trasparente, finitura sia lucida che opaca, nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento;</p> <p>- vetrata isolante. N.B. In ottemperanza al DM del 02/04/98, all'atto della fornitura del prodotto il serramentista dovrà documentare e certificare le prestazioni degli infissi (trasmissione termica complessiva (Uw), trasmissione luminosa, permeabilità all'aria) nonché i laboratori e le metodiche usate per le verifiche; in particolare la trasmittanza termica complessiva dovrà garantire quanto previsto dalla L.10 del 09/01/91 per l'edificio oggetto dell'appalto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la sigillatura poliuretanicica tra serramento, falso telaio e contesto edile, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>serramento tipo _ dell'abaco (prezzo al Mq. misura minima 1 Mq anche per finestre più piccole)</p> <p>Roccolo finestre interrato</p>					6,00			
	SOMMANO...	mq					6,00	800,00	4'800,00
132 B.036.005.00 020.005	<p>SERRAMENTI ESTERNI LAMELLARI VERNICIATI TRASPARENTE Fornitura e posa in opera di finestre e portefinestre in legno lamellare di abete di prima scelta (n° 3 lamelle di spessore uguale - umidità massima 10÷12% - certificato incollaggio B4), composte dai seguenti elementi principali:</p> <p>- falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in acciaio e/o tasselli ad espansione; in alternativa, previo preventivo assenso della D.L., potrà essere utilizzato un falso telaio in lamiera d'acciaio sagomata e zincata, purchè il sistema assicuri l'eliminazione dei ponti termici;</p> <p>- serramento composto da telaio fisso e telaio mobile delle dimensioni opportune ad assicurare le migliori prestazioni e comunque dello spessore minimo finito di 68 mm, profilo di tenuta a tripla battuta con gocciolatoio inferiore in alluminio (anodizzato o verniciato a scelta della D.L.) delle dimensioni opportune per realizzare il sistema del "giunto aperto" e garantire le prestazioni funzionali richieste, la larghezza del gocciolatoio dovrà comunque essere delle</p>								
	A R I P O R T A R E								408'301,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								408'301,91
	<p>dimensioni minime di 21 mm (si consiglia l'adozione di sezioni a norma DIN 68 121); il serramento dovrà essere completo di fermavetri e coprifili interni;</p> <p>- ferramenta di portata, sostegno e chiusura costituita da cerniere angolari in acciaio tropicalizzato di idonea sezione con regolazione micrometrica nelle tre direzioni, chiusura a più punti mediante nottolini, eventuale serratura con relative chiavi, maniglia antinfortunistica e placca in alluminio anodizzato nel tipo e colore a scelta della D.L.;</p> <p>- guarnizioni statiche e dinamiche in elastomero termoplastico (purene) o pvc additivato in base alla compatibilità con le vernici di finitura, montate senza soluzione di continuità ottenuta mediante accurate giunzioni agli angoli o l'impiego di angoli preformati;</p> <p>- eventuale bancale interno con finitura in analogia al serramento, spessore minimo 3 cm, eseguito a disegno in legno massello od in truciolare rivestito MDF con impiallacciatura in legno pregiato e terminale in legno massello;</p> <p>- eventuale cielino per cassonetti prefabbricati con finitura in analogia al serramento, eseguito in truciolare rivestito MDF con impiallacciatura in legno pregiato e terminale angolare in legno massello; completo di guide e/o supporti idonei a scomparsa e tali da consentire una facile rimozione per ispezione;</p> <p>- finitura superficiale con prodotti in dispersione acquosa, mediante applicazione di due mani successive di impregnante preservante trasparente (neutro o colorato) ed una mano di vernice trasparente, finitura sia lucida che opaca, nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento;</p> <p>- vetrata isolante. N.B. In ottemperanza al DM del 02/04/98, all'atto della fornitura del prodotto il serramentista dovrà documentare e certificare le prestazioni degli infissi (trasmissione termica complessiva (Uw), trasmissione luminosa, permeabilità all'aria) nonché i laboratori e le metodiche usate per le verifiche; in particolare la trasmissione termica complessiva dovrà garantire quanto previsto dalla L.10 del 09/01/91 per l'edificio oggetto dell'appalto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la sigillatura poliuretanica tra serramento, falso telaio e contesto edile, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>serramento tipo __ dell'abaco (prezzo al Mq. misura minima 1 Mq anche per finestre più piccole)</p> <p>temù - finestre seminterrato</p>					2,00			
	SOMMANO...	mq					2,00	800,00	1'600,00
133 B.036.020.00 005.015	<p>PORTE INTERNE BASE Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce impiallacciate, composte dai seguenti elementi principali:</p> <p>- falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio e/ o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento;</p> <p>- telaio fisso in legno di abete di prima scelta dello spessore minimo di 30 mm, rivestito sulle parti in vista da impiallacciatura pregiata, completo di mostre (normali o maggiorate per locali piastrellati); falso telaio e telaio fisso di larghezza idonea per muri finiti fino a 15 cm;</p> <p>- battente con ossatura in legno duro con elementi uniti mediante incastro o sistema di analoghe caratteristiche, anima costituita da nido d'ape in cartone plastificato dello spessore di 35 mm e maglie da 10 mm, rivestito sulle due facce con pannelli in MDF (mediumdensity) o con</p>								
	A R I P O R T A R E								409'901,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								409'901,91
	<p><i>compensato di pioppo di prima scelta dello spessore di 4 mm, con impiallacciatura in legno pregiato;</i> - <i>ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da cerniere in acciaio bronzato; serratura con relative chiavi, gruppo maniglie in alluminio anodizzato complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.;</i> - <i>finitura superficiale del telaio e del battente mediante applicazione di due mani successive di vernice poliuretana trasparente (neutra o colorata), nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. noce tanganica: a due battenti fino a 2.40 m² roccolo - porte interne interrato</i></p>					2,00			
	SOMMANO...	cad					2,00	408,00	816,00
134 B.036.020.00 005.015	<p><i>PORTE INTERNE BASE Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce impiallacciate, composte dai seguenti elementi principali:</i> - <i>falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio e/ o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento;</i> - <i>telaio fisso in legno di abete di prima scelta dello spessore minimo di 30 mm, rivestito sulle parti in vista da impiallacciatura pregiata, completo di mostre (normali o maggiorate per locali piastrellati); falso telaio e telaio fisso di larghezza idonea per muri finiti fino a 15 cm;</i> - <i>battente con ossatura in legno duro con elementi uniti mediante incastro o sistema di analoghe caratteristiche, anima costituita da nido d'ape in cartone plastificato dello spessore di 35 mm e maglie da 10 mm, rivestito sulle due facce con pannelli in MDF (mediumdensity) o con compensato di pioppo di prima scelta dello spessore di 4 mm, con impiallacciatura in legno pregiato;</i> - <i>ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da cerniere in acciaio bronzato; serratura con relative chiavi, gruppo maniglie in alluminio anodizzato complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.;</i> - <i>finitura superficiale del telaio e del battente mediante applicazione di due mani successive di vernice poliuretana trasparente (neutra o colorata), nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. noce tanganica: a due battenti fino a 2.40 m² temù - porte interne seminterrato</i></p>					2,00			
	SOMMANO...	cad					2,00	408,00	816,00
135 n.p.b3.001	<p><i>Portoncino d'ingresso del tipo corazzato costituito da: telaio maestro verniciato a polvere spessore 20/10, battente ad anta costituito da due fogli di acciaio zincato dello spessore 10/10, longheroni di rinforzo verticali, coibentazione con materiale autoestinguente, guarnizione di tenuta in elastomero su tre lati ed elemento a spazzola inferiore parafreddo, cerniere anubaq tria "Hercules", spioncino grandangolare, serratura di sicurezza doppia mappa e speroni antistrappo lato cerniere, chiusura a tre</i></p>								
	A R I P O R T A R E								411'533,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								411'533,91
136 n.p.b3.001	<p><i>punti, maniglia e pomolo in alluminio anodizzato ad un'anta da cm 90-100x210, compreso falso telaio in acciaio, montaggio, trasporto e quanto altro necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. Trasmittanza max 2 W/mqK</i></p> <p>roccolo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cadauno					1,00		
							1,00	1'100,00	1'100,00
137 n.p.b3.01P	<p><i>Portoncino d'ingresso del tipo corazzato costituito da: telaio maestro verniciato a polvere spessore 20/10, battente ad anta costituito da due fogli di acciaio zincato dello spessore 10/10, longheroni di rinforzo verticali, coibentazione con materiale autoestinguente, guarnizione di tenuta in elastomero su tre lati ed elemento a spazzola inferiore parafreddo, cerniere anubaq tria "Hercules", spioncino grandangolare, serratura di sicurezza doppia mappa e speroni antistrappo lato cerniere, chiusura a tre punti, maniglia e pomolo in alluminio anodizzato ad un'anta da cm 90-100x210, compreso falso telaio in acciaio, montaggio, trasporto e quanto altro necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. Trasmittanza max 2 W/mqK</i></p> <p>villa</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cadauno					1,00		
							1,00	1'100,00	1'100,00
137 n.p.b3.01P	<p>PREFABBRICATO IN LEGNO</p> <p><i>Fornitura e posa completa "chiavi in mano" di struttura prefabbricata in legno così composta; Struttura portante (pareti e tetto) a telaio in legno spessore minimo cm.16, interposta coibentazione in pannelli di fibra di legno cm. 16, pannelli di tamponamento esterni ed interni in OSB, barriera al vapore sul lato esterno e sulla copertura, compresi serramenti in legno e vetro termico, intercapedine interna di cm 5 per per passaggio impianti con intelaiatura metallica e finitura a pannelli in gesso fibrato, parete esterna con listellatura in legno di larice, copertura piana o inclinata con isolamento e ventilazione, lattonerie per raccolta acque e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Compresa la predisposizione per impianti (questi esclusi) Struttura prefabbricata valutata al mq. secondo i prezzi correnti</i></p> <p>Roccolo - garrita chiavi in mano</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq					4,00		
							4,00	1'450,00	5'800,00
138 n.p.b3.01P	<p>PREFABBRICATO IN LEGNO</p> <p><i>Fornitura e posa completa "chiavi in mano" di struttura prefabbricata in legno così composta; Struttura portante (pareti e tetto) a telaio in legno spessore minimo cm.16, interposta coibentazione in pannelli di fibra di legno cm. 16, pannelli di tamponamento esterni ed interni in OSB, barriera al vapore sul lato esterno e sulla copertura, compresi serramenti in legno e vetro termico, intercapedine interna di cm 5 per per passaggio impianti con intelaiatura metallica e finitura a pannelli in gesso fibrato, parete esterna con listellatura in legno di larice, copertura piana o inclinata con isolamento e ventilazione, lattonerie per raccolta acque e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Compresa la predisposizione per impianti (questi esclusi) Struttura prefabbricata valutata al mq. secondo i prezzi correnti</i></p> <p>Villa - garrita chiavi in mano</p> <p>Villa - Office magazzino servizi- chiavi in mano</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq					3,00		
							15,80		
							18,80	1'450,00	27'260,00
	A R I P O R T A R E								446'793,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								446'793,91
139 n.p.b3.01P	PREFABBRICATO IN LEGNO <i>Fornitura e posa completa "chiavi in mano" di struttura prefabbricata in legno così composta; Struttura portante (pareti e tetto) a telaio in legno spessore minimo cm.16, interposta coibentazione in pannelli di fibra di legno cm. 16, pannelli di tamponamento esterni ed interni in OSB, barriera al vapore sul lato esterno e sulla copertura, compresi serramenti in legno e vetro termico, intercapedine interna di cm 5 per per passaggio impianti con intelaiatura metallica e finitura a pannelli in gesso fibrato, parete esterna con listellatura in legno di larice, copertura piana o inclinata con isolamento e ventilazione, lattonerie per raccolta acque e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Compresa la predisposizione per impianti (questi esclusi) Struttura prefabbricata valutata al mq. secondo i prezzi correnti Temù - garrita chiavi in mano</i>					3,00			
	SOMMANO...	mq				3,00		1'450,00	4'350,00
140 F.002.045.00 010.005	PARAPETTO IN LEGNO <i>Fornitura e posa in opera di parapetto in legno tornito di pino, impregnato in autoclave con sali antimuffa ed antimarciume senza cromo, dell'altezza utile minima di m 1,00 fuori terra, costituito da montanti verticali del diametro di cm 14 e da tre correnti passanti del diametro di cm 8. I montanti saranno posti ad interasse di m 1,50, m 2,00 e m 2,50 da posare in fori della profondità di almeno cm 50 nel terreno, ivi incluso lo scavo, il reinterro e la costipazione, e di almeno cm 25 in fori predisposti su manufatti in calcestruzzo, ivi compresa la formazione del foro e la malta cementizia di bloccaggio. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione a smusso delle teste dei montanti, i fori nei montanti stessi, la ferramenta e ogni altro per dare il lavoro finito a regola d'arte, secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L. nel terreno con interasse dei montanti m 1,50 temù - parapetto area sosta</i>					15,00			
	SOMMANO...	m				15,00		68,48	1'027,20
141 F.002.045.00 010.005	PARAPETTO IN LEGNO <i>Fornitura e posa in opera di parapetto in legno tornito di pino, impregnato in autoclave con sali antimuffa ed antimarciume senza cromo, dell'altezza utile minima di m 1,00 fuori terra, costituito da montanti verticali del diametro di cm 14 e da tre correnti passanti del diametro di cm 8. I montanti saranno posti ad interasse di m 1,50, m 2,00 e m 2,50 da posare in fori della profondità di almeno cm 50 nel terreno, ivi incluso lo scavo, il reinterro e la costipazione, e di almeno cm 25 in fori predisposti su manufatti in calcestruzzo, ivi compresa la formazione del foro e la malta cementizia di bloccaggio. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione a smusso delle teste dei montanti, i fori nei montanti stessi, la ferramenta e ogni altro per dare il lavoro finito a regola d'arte, secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L. nel terreno con interasse dei montanti m 1,50 Rocolo - parapetto sentiero</i>					20,00			
	SOMMANO...	m				20,00		68,48	1'369,60
142 B.033.020.00 015.005	IDROPITTURA MURALE LAVABILE DI QUALITA' <i>Tinteggiatura di pareti e soffitti interni, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, mediante applicazione</i>								
	A R I P O R T A R E								453'540,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								453'540,71	
	<p>con rullo e pennello di due mani, opportunamente diluite, di pittura lavabile di alta qualità a base del 100% di polimeri acrilici e pigmenti coloranti in dispersione acquosa nei colori pastello chiari e nell'aspetto a scelta della D.L.. La tinteggiatura dovrà garantire una resistenza al lavaggio compresa tra 3'000 e 5'000 cicli come previsto dalla norma UNI 10560. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la protezione dei pavimenti con teli in nylon, il mascheramento con nastro adesivo in carta di battiscopa in genere, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.</p> <p>Roccolo *(lung.=10+10+6+6) Roccolo *(lung.=10*6)</p>									
	SOMMANO...	m ²						156,00	5,12	798,72
143 B.033.020.00 015.005	<p>IDROPITTURA MURALE LAVABILE DI QUALITA' Tinteggiatura di pareti e soffitti interni, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, mediante applicazione con rullo e pennello di due mani, opportunamente diluite, di pittura lavabile di alta qualità a base del 100% di polimeri acrilici e pigmenti coloranti in dispersione acquosa nei colori pastello chiari e nell'aspetto a scelta della D.L.. La tinteggiatura dovrà garantire una resistenza al lavaggio compresa tra 3'000 e 5'000 cicli come previsto dalla norma UNI 10560. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la protezione dei pavimenti con teli in nylon, il mascheramento con nastro adesivo in carta di battiscopa in genere, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.</p> <p>Villa *(lung.=2,2+2,3+3,5+1,5+1,8+1,5) Villa</p>									
	SOMMANO...	m ²		12,80			2,400	30,72 15,00	5,12	234,09
144 B.033.020.00 015.005	<p>IDROPITTURA MURALE LAVABILE DI QUALITA' Tinteggiatura di pareti e soffitti interni, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, mediante applicazione con rullo e pennello di due mani, opportunamente diluite, di pittura lavabile di alta qualità a base del 100% di polimeri acrilici e pigmenti coloranti in dispersione acquosa nei colori pastello chiari e nell'aspetto a scelta della D.L.. La tinteggiatura dovrà garantire una resistenza al lavaggio compresa tra 3'000 e 5'000 cicli come previsto dalla norma UNI 10560. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la protezione dei pavimenti con teli in nylon, il mascheramento con nastro adesivo in carta di battiscopa in genere, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR</p>									
	A R I P O R T A R E									454'573,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								454'573,52
	21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti. Temù *(lung.=4,4+4,4+2,6+2,6) Temù *(lung.=4,4*2,6)			14,00 11,44		2,300	32,20 11,44		
	SOMMANO...	m ²					43,64	5,12	223,44
145 B.033.010.00 080.005	<i>ANTIRUGGINE OLEOFENOLICA Applicazione a rullino e pennello od a spruzzo su manufatti in metallo ferroso esposti agli agenti atmosferici od in ambienti aggressivi di due mani, opportunamente diluite, di antiruggine oleofenolica al fosfato di zinco in soluzione solvente colore rosso aranciato in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il diluente, la leggera carteggiatura superficiale intermedia, la protezione dei pavimenti con teli in nylon, gli eventuali mascheramenti necessari con nastro adesivo in carta, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.04, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti. applicazione a spruzzo</i> Roccolo						200,00		
	SOMMANO...	m ²					200,00	8,92	1'784,00
146 B.033.050.00 015.010	<i>RIVESTIMENTO ANTICORROSIVO PER METALLI FERROSI Rivestimento di manufatti in metallo ferroso mediante applicazione con rullino e pennello od a spruzzo, di due mani, opportunamente diluite, di pittura anticorrosiva a base di resine oleofenoliche, fosfato di zinco, ossido di ferro micaceo ed alluminio lamellare in soluzione solvente con finitura superficiale satinata nel colore a scelta della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per il diluente, l'eventuale carteggiatura intermedia, la protezione dei pavimenti con teli in nylon, gli eventuali mascheramenti necessari con nastro adesivo in carta, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.04, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti. applicazione a spruzzo</i> Roccolo						200,00		
	SOMMANO...	m ²					200,00	25,60	5'120,00
147 B.033.010.00 080.005	<i>ANTIRUGGINE OLEOFENOLICA Applicazione a rullino e pennello od a spruzzo su manufatti in metallo ferroso esposti agli agenti atmosferici od in ambienti aggressivi di due mani, opportunamente diluite, di antiruggine oleofenolica al fosfato di zinco in soluzione solvente colore rosso aranciato in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il diluente, la leggera carteggiatura superficiale intermedia, la protezione dei pavimenti con teli in nylon, gli eventuali mascheramenti necessari con nastro adesivo in carta, la raccolta</i>								
	A R I P O R T A R E								461'700,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								461'700,96
	<i>differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.04, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti. applicazione a spruzzo</i> Villa					100,00			
	SOMMANO...	m ²				100,00		8,92	892,00
148 B.033.050.00 015.010	<i>RIVESTIMENTO ANTICORROSIVO PER METALLI FERROSI</i> Rivestimento di manufatti in metallo ferroso mediante applicazione con rullino e pennello od a spruzzo, di due mani, opportunamente diluite, di pittura anticorrosiva a base di resine oleofenoliche, fosfato di zinco, ossido di ferro micaceo ed alluminio lamellare in soluzione solvente con finitura superficiale satinata nel colore a scelta della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per il diluente, l'eventuale carteggiatura intermedia, la protezione dei pavimenti con teli in nylon, gli eventuali mascheramenti necessari con nastro adesivo in carta, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.04, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti. applicazione a spruzzo Villa					100,00			
	SOMMANO...	m ²				100,00		25,60	2'560,00
149 B.033.010.00 080.005	<i>ANTIRUGGINE OLEOFENOLICA</i> Applicazione a rullino e pennello od a spruzzo su manufatti in metallo ferroso esposti agli agenti atmosferici od in ambienti aggressivi di due mani, opportunamente diluite, di antiruggine oleofenolica al fosfato di zinco in soluzione solvente colore rosso aranciato in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il diluente, la leggera carteggiatura superficiale intermedia, la protezione dei pavimenti con teli in nylon, gli eventuali mascheramenti necessari con nastro adesivo in carta, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.04, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti. applicazione a spruzzo Temù					150,00			
	SOMMANO...	m ²				150,00		8,92	1'338,00
150 B.033.050.00 015.010	<i>RIVESTIMENTO ANTICORROSIVO PER METALLI FERROSI</i> Rivestimento di manufatti in metallo ferroso mediante applicazione con rullino e pennello od a spruzzo, di due mani, opportunamente diluite, di pittura anticorrosiva a base di resine oleofenoliche, fosfato di								
	A R I P O R T A R E								466'490,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								466'490,96
	<p><i>zinc, ossido di ferro micaceo ed alluminio lamellare in soluzione solvente con finitura superficiale satinata nel colore a scelta della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per il diluente, l'eventuale carteggiatura intermedia, la protezione dei pavimenti con teli in nylon, gli eventuali mascheramenti necessari con nastro adesivo in carta, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.04, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti. applicazione a spruzzo</i></p> <p>Temù</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO...</p>	m ²							
151 B.064.075.00 110.005	<p>ARGANO MANUALE PER AMERICANE, COMPLETO Fornitura e posa in opera di complesso di traino meccanico per americane di palcoscenico, composto da: - argano manuale con trasmissione a vite senza fine del tipo a sicurezza irreversibile completo di tamburo per l'avvolgimento della fune di traino principale e leva di manovra regolabile; - gruppo di n° 4 pulegge in ghisa su doppio cuscinetto stagno radiale a sfere di rotazione, tornite e montate su albero in acciaio fissato su staffe metalliche verniciate per il fissaggio all'intradosso dei tagli della graticcia in modo che le funi di manovra scorrono sotto il piano di camminamento, con puleggia principale portante di diam. primitivo 120 mm e tre pulegge secondarie per l'accompagnamento delle funi provenienti dalle altre pulegge, complete di distanziali contro lo scavallamento delle funi in caso di allentamento delle funi stesse;</p> <p>- gruppo di 1 puleggia di raccolta in ghisa su doppio cuscinetto stagno, radiale a sfere di rotazione, tornita e montata su albero in acciaio fissato su staffe metalliche verniciate per il fissaggio all'intradosso dei tagli della graticcia, con puleggia principale portante a 4 gole, di Ø primitivo 120 mm per il rinvio al gruppo argano delle funi provenienti dalle pulegge di raccolta e completa di distanziali contro lo scavallamento delle funi in caso di allentamento delle funi stesse;</p> <p>- gruppo di 1 puleggia di raccolta in ghisa su doppio cuscinetto stagno, radiale a sfere di rotazione, tornita e montata su albero in acciaio fissato su staffe metalliche verniciate per il fissaggio alla muratura in apposita posizione, con puleggia principale portante di Ø primitivo 120 mm per il rinvio al gruppo argano della fune di traino e completa di distanziali contro lo scavallamento delle funi in caso di allentamento delle funi stesse;</p> <p>- funi di manovra in acciaio lucido antigirevoli, previste in numero di 4, con diam. 4 mm cadauna, carico di rottura l'130 kg e lunghezza media 18 m, per complessivi 72 m di fune per il sistema di tiro, complete di morsetti di serraggio, redance di curvatura, tenditori di regolazione e altri accessori di montaggio;</p> <p>- fune principale di traino in acciaio lucido antigirevole, con Ø 7 mm, carico di rottura 3'450 kg e lunghezza media 12 m per sistema di tiro, completa di morsetti di serraggio, redance di curvatura, tenditori di regolazione e altri accessori di montaggio;</p> <p>- pettine di raccolta e collegamento tra le funi di manovra e la fune di traino, in acciaio, completo di givolare e di sistema di guida contro le torsioni accidentali. Portata utile del complesso di traino 500 kg. Nel prezzo si intende</p>					180,00			
							180,00	25,60	4'608,00
	A R I P O R T A R E								471'098,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								471'098,96
	<p><i>compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. completo, per palcoscenico Roccolo</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad				1,00			
						1,00	3'139,00		3'139,00
152 B.064.075.00 110.005	<p>ARGANO MANUALE PER AMERICANE, COMPLETO <i>Fornitura e posa in opera di complesso di traino meccanico per americane di palcoscenico, composto da: - argano manuale con trasmissione a vite senza fine del tipo a sicurezza irreversibile completo di tamburo per l'avvolgimento della fune di traino principale e leva di manovra regolabile; - gruppo di n° 4 pulegge in ghisa su doppio cuscinetto stagno radiale a sfere di rotazione, tornite e montate su albero in acciaio fissato su staffe metalliche verniciate per il fissaggio all'intradosso dei tagli della graticcia in modo che le funi di manovra scorrono sotto il piano di camminamento, con puleggia principale portante di diam. primitivo 120 mm e tre pulegge secondarie per l'accompagnamento delle funi provenienti dalle altre pulegge, complete di distanziali contro lo scavallamento delle funi in caso di allentamento delle funi stesse;</i> - gruppo di 1 puleggia di raccolta in ghisa su doppio cuscinetto stagno, radiale a sfere di rotazione, tornita e montata su albero in acciaio fissato su staffe metalliche verniciate per il fissaggio all'intradosso dei tagli della graticcia, con puleggia principale portante a 4 gole, di Ø primitivo 120 mm per il rinvio al gruppo argano delle funi provenienti dalle pulegge di raccolta e completa di distanziali contro lo scavallamento delle funi in caso di allentamento delle funi stesse; - gruppo di 1 puleggia di raccolta in ghisa su doppio cuscinetto stagno, radiale a sfere di rotazione, tornita e montata su albero in acciaio fissato su staffe metalliche verniciate per il fissaggio alla muratura in apposita posizione, con puleggia principale portante di Ø primitivo 120 mm per il rinvio al gruppo argano della fune di traino e completa di distanziali contro lo scavallamento delle funi in caso di allentamento delle funi stesse; - funi di manovra in acciaio lucido antigirevoli, previste in numero di 4, con diam. 4 mm cadauna, carico di rottura 1'130 kg e lunghezza media 18 m, per complessivi 72 m di fune per il sistema di tiro, complete di morsetti di serraggio, redance di curvatura, tenditori di regolazione e altri accessori di montaggio; - fune principale di traino in acciaio lucido antigirevole, con Ø 7 mm, carico di rottura 3'450 kg e lunghezza media 12 m per sistema di tiro, completa di morsetti di serraggio, redance di curvatura, tenditori di regolazione e altri accessori di montaggio; - pettine di raccolta e collegamento tra le funi di manovra e la fune di traino, in acciaio, completo di givolare e di sistema di guida contro le torsioni accidentali. Portata utile del complesso di traino 500 kg. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. completo, per palcoscenico Villa</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad				1,00			
						1,00	3'139,00		3'139,00
153 B.064.075.00 110.005	<p>ARGANO MANUALE PER AMERICANE, COMPLETO <i>Fornitura e posa in opera di complesso di traino meccanico per americane di palcoscenico, composto da: - argano manuale con trasmissione a vite senza fine del tipo a sicurezza irreversibile completo di tamburo per</i></p>								
	A R I P O R T A R E								477'376,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								477'376,96
	<p><i>l'avvolgimento della fune di traino principale e leva di manovra regolabile; - gruppo di n° 4 pulegge in ghisa su doppio cuscinetto stagno radiale a sfere di rotazione, tornite e montate su albero in acciaio fissato su staffe metalliche verniciate per il fissaggio all'intradosso dei tagli della graticcia in modo che le funi di manovra scorrano sotto il piano di camminamento, con puleggia principale portante di diam. primitivo 120 mm e tre pulegge secondarie per l'accompagnamento delle funi provenienti dalle altre pulegge, complete di distanziali contro lo scavallamento delle funi in caso di allentamento delle funi stesse;</i></p> <p><i>- gruppo di 1 puleggia di raccolta in ghisa su doppio cuscinetto stagno, radiale a sfere di rotazione, tornita e montata su albero in acciaio fissato su staffe metalliche verniciate per il fissaggio all'intradosso dei tagli della graticcia, con puleggia principale portante a 4 gole, di Ø primitivo 120 mm per il rinvio al gruppo argano delle funi provenienti dalle pulegge di raccolta e completa di distanziali contro lo scavallamento delle funi in caso di allentamento delle funi stesse;</i></p> <p><i>- gruppo di 1 puleggia di raccolta in ghisa su doppio cuscinetto stagno, radiale a sfere di rotazione, tornita e montata su albero in acciaio fissato su staffe metalliche verniciate per il fissaggio alla muratura in apposita posizione, con puleggia principale portante di Ø primitivo 120 mm per il rinvio al gruppo argano della fune di traino e completa di distanziali contro lo scavallamento delle funi in caso di allentamento delle funi stesse;</i></p> <p><i>- funi di manovra in acciaio lucido antigirevoli, previste in numero di 4, con diam. 4 mm cadauna, carico di rottura 1'130 kg e lunghezza media 18 m, per complessivi 72 m di fune per il sistema di tiro, complete di morsetti di serraggio, redance di curvatura, tenditori di regolazione e altri accessori di montaggio;</i></p> <p><i>- fune principale di traino in acciaio lucido antigirevole, con Ø 7 mm, carico di rottura 3'450 kg e lunghezza media 12 m per sistema di tiro, completa di morsetti di serraggio, redance di curvatura, tenditori di regolazione e altri accessori di montaggio;</i></p> <p><i>- pettine di raccolta e collegamento tra le funi di manovra e la fune di traino, in acciaio, completo di givolare e di sistema di guida contro le torsioni accidentali. Portata utile del complesso di traino 500 kg. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. completo, per palcoscenico Temù</i></p>					1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	3'139,00	3'139,00
154 99a allestimento	<p>ALLESTIMENTO DEL CANTIERE.</p> <p><i>Formazione recinzione di cantiere, posizionamento segnaletica, cartello di cantiere e quanto altro stabilito dal D.lgs 81/08. Compresa pulizia periodica del cantiere e tutto il necessario per la buona organizzazione e sicurezza del cantiere stesso. Compresi tutti gli accorgimenti, atti a preservare le superfici limitrofe al cantiere e/o il ripristino delle stesse in caso di ammaloramenti dovuti ai lavori. Compresi eventuali teli di copertura ed armature temporanee del fronte di scavo.</i></p> <p><i>Plinto cavo Segnalazione (Roccolo_Villa_Temù)</i></p>					1,50			
	SOMMANO...	a corpo					1,50	1'000,00	1'500,00
155 E.01.04.02	<p><i>Abbattimento di pianta (latifolia o conifera), tramite recisione a livello del suolo e caduta guidata, compresi la sramatura, la depezzatura, l'allestimento sul letto di caduta</i></p>								
	A R I P O R T A R E								482'015,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								482'015,96
156 E.01.04.04	<i>e l'allontanamento, esclusa la rimozione dell'apparato radicale e l'onere di smaltimento del materiale. Parametri di riferimento: 15 cm < diametro medio fusto a 1,30 m < 25 cm., condizioni di lavoro nella norma</i> Plinto cavo Segnalazione (Roccolo_Villa_Temù)	cad					10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	102,42	1'024,20
156 E.01.04.04	<i>Abbattimento di pianta (latifoglia o conifera), tramite recisione a livello del suolo e caduta guidata, compresi la sramatura, la depezzatura, l'allestimento sul letto di caduta e l'allontanamento, esclusa la rimozione dell'apparato radicale e l'onere di smaltimento del materiale. Parametri di riferimento: diametro medio fusto a 1,3 m > 50 cm, condizioni di lavoro nella norma</i> Plinto cavo Segnalazione (Roccolo_Villa_Temù)	cad					8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	321,69	2'573,52
157 G.01.02.05	<i>Fornitura e posa in opera di biostuoia antierosiva di juta a maglia 1x1,5 cm su scarpata precedentemente regolarizzata, inclusi i picchetti di fissaggio in ferro in ragione di n° 2-4/mq. Successivamente tamponato con miscela composta da sementi selezionate, terriccio organico, paglia, sostanze collanti e fertilizzanti, che verrà distribuita con una idroseminatrice ad alta pressione. Per superfici fino a 500 mq.</i> Plinto cavo Segnalazione (Roccolo_Villa_Temù)	mq					90,00		
	SOMMANO...	mq					90,00	10,06	905,40
158 F.01.02.06	<i>Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreni di qualsiasi consistenza anche in presenza d'acqua, esclusa la roccia da mina ed i trovanti superiori ad un metro cubo, compreso il trasporto dei materiali di risulta entro il cantiere</i> Plinto cavo Segnalazione (Roccolo_Villa_Temù)	mc	3,00	3,00	3,000	1,000	27,00		
	SOMMANO...	mc					27,00	17,04	460,08
159 F.01.04	<i>Riporto del materiale di risulta proveniente dagli scavi a formazione di rilevato utile, compreso costipamento e riprofilatura del terreno eseguito a mano o con mezzi meccanici, ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.</i> Plinto cavo Segnalazione (Roccolo_Villa_Temù)	mc	3,00	3,00	3,000	1,000	27,00		
	SOMMANO...	mc					27,00	4,55	122,85
160 A35010.d	<i>Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 32.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 300 kg/mc</i> Plinto cavo Segnalazione (Roccolo_Villa_Temù)	mc	3,00	3,00	3,000	0,100	2,70		
	SOMMANO...	mc					2,70	100,76	272,05
161	<i>Calcestruzzo in opera confezionato con inerti di idonee</i>								
	A R I P O R T A R E								487'374,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								487'374,06
05.b fond travi	<i>granulometrie per fondazioni armate (PLINTI, TRAVI DI FONDAZIONE), gettato con l'ausilio di casseri, ferro contabilizzato a parte in base alle sezioni calcoli C.A.: R'ck >30 N/mm2 (R'ck >300 kg/cm2)</i> Plinto cavo Segnalazione (Roccolo_Villa_Temù)		3,00	3,00	3,000	0,600	16,20		
	SOMMANO...	m3					16,20	168,41	2'728,24
162 05.d pilastri setti	<i>Calcestruzzo in opera confezionato con inerti di idonee granulometrie per PILASTRI e SETTI in cls gettato e vibrato in opera, gettato con l'ausilio di casseri, ferro contabilizzato a parte in base alle sezioni e calcoli C.A.: Rck >30 N/mm2 (R'ck > 300 kg/cm2).</i> -PILASTRI e SETTI Plinto cavo Segnalazione (Roccolo_Villa_Temù)		6,00	2,50	2,500	0,300	11,25		
	SOMMANO...	m3					11,25	280,00	3'150,00
163 A25027	<i>Gabbie di armatura costituite da barre di acciaio ad aderenza migliorata B450 C, fornite, lavorate e poste in opera compresa la saldatura degli stessi e l'eventuale legatura con filo di ferro cotto</i> Plinto cavo Segnalazione (Roccolo_Villa_Temù) * (par.ug.=16,2+11,25)		27,45			80,000	2'196,00		
	SOMMANO...	kg					2'196,00	1,28	2'810,88
164 n.p.b3.01E	<i>IMPIANTI ELETTRICI E DATI</i> Fornitura e posa chiavi in mano di impianto elettrico e dati completo, come da progetto preliminare allegato. (VOCE DA COMPLETARE) vedi allegato progetto impianto elettrico Volovia						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	30'000,00	30'000,00
165 B.072.054.00 029.001	<i>SERVIZIO IGIENICO COMPLETO, ACCESSORIATO</i> Fornitura e posa in opera di apparecchiature ed arredi vari per l'approntamento di servizio igienico, completo di collegamenti alle reti idrica e di scarico e composto da: - vaso w.c. in vitreous-china, completo di sedile speciale con appoggi fissi in plastica, cassetta di scarico a comando agevolato e con sifone incorporato; - lavabo in vitreous-china, delle dimensioni di mm 670x430, completo di mensola pneumatica, cassetta a parete con bocchello estraibile per doccia a mano e gruppo di miscelazione monocomando a leva lunga; - piletta di scatico a pavimento; - specchio; Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa e l'approntamento del servizio compresi gli allacciamenti idraulici ed alla rete di scarico, quota parte di tubazioni zincate ed in P.E. di diametro adeguato, coibentazione delle tubazioni, viti e tasselli di fissaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. servizio disabili accessoriato Servizi igienici - Roccolo, Villa e Temù						3,00		
	SOMMANO...	a corpo					3,00	3'667,77	11'003,31
166 B.072.052.00 008.001	<i>VENTILCONVETTORI - 1 BATTERIA DI SCAMBIO, CON VALVOLA DI REGOLAZ.</i> Fornitura e posa in opera di mobiletti ventilconvettori rispondenti alle norme UNI 7940 e costituiti da: - carenatura esterna in lamiera di forte spessore verniciata a smalto ad alta resistenza, trattata contro la formazione								
	A R I P O R T A R E								537'066,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								537'066,49
	<p>della ruggine e della corrosione, completa di griglie ad alette fisse in materiale termoplastico ad alta resistenza sull'aspirazione e di griglie orientabili in materiale termoplastico ad alta resistenza sulla mandata dell'aria;</p> <p>- telaio in acciaio zincato con attacchi per la carenatura esterna, fori per viti di fissaggio e piedini di sostegno;</p> <p>- uno o due elettroventilatori centrifughi a doppia aspirazione con motori a tre velocità ammortizzati con appositi supporti elastici e protetti contro i sovraccarichi;</p> <p>- filtro aria rigenerabile mediante lavaggio o soffiatura posto in aspirazione rispetto al ventilatore;</p> <p>- una batteria di scambio termico con tubo in rame ed alettature a pacco continuo in lamierino di alluminio rigido, completa di attacchi per il collegamento alla rete di alimentazione, valvolina di sfiato e detentore per il sezionamento e la regolazione della portata;</p> <p>- termostato ambiente di tipo elettronico per il controllo dell'accensione e dello spegnimento del ventilatore. Il pannello comandi sarà completo di pulsante acceso/spento, di un commutatore estate/inverno, cursore per regolare la temperatura ambiente, selettore delle velocità del ventilatore, sonda di consenso nella fase invernale, sull'acqua calda, impostata a 35°C. Il termostato andrà posato a parete con posizione ed altezza a scelta della D.L.</p> <p>- valvola a due o tre vie a funzionamento on/off, tempo di apertura e chiusura adeguati alla funzione di regolazione della temperatura ambiente, alimentazione 220-230 V monofase, completa di raccorderia;</p> <p>- bacinella di raccolta condensa per l'utilizzo del ventilconvettore in raffrescamento;</p> <p>- raccordi in lamiera alle griglie della carenatura esterna;</p> <p>- eventuali raccordi e pezzi speciali in lamiera di alluminio verniciata per la posa in controsoffitto;</p> <p>- certificazione CE. Adatto per posa a pavimento con mobiletto in vista, sospeso con mobiletto in vista, incassato. La potenza del ventilconvettore richiesta ai fini della contabilizzazione sarà determinata con i seguenti parametri: temperatura aria ambiente = 20°C; temperatura ingresso/uscita acqua = 70/60°C. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'allacciamento all'impianto, per l'allacciamento alla rete di scarico della condensa (per funzionamento estivo) e ogni onere ed accessorio necessario per la posa e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo non sono incluse le linee elettriche di alimentazione.</p> <p>potenzialità in risc. 2500 W</p> <p>roccolo</p> <p>ticket point</p> <p>villa</p> <p>temù</p>								
	SOMMANO...	cad					8,00	662,60	5'300,80
167 1C.12.610.00 50.c	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto per immissione pluviali, completo di chiusura in conglomerato di cemento, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 30x30 cm, h = 40 cm (esterno 38x54 cm) - peso kg. 63</p> <p>Roccolo pozzetto pluviali</p>						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	59,30	237,20
168 1C.12.610.00 50.c	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto per immissione pluviali, completo di chiusura in conglomerato di cemento, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 30x30 cm, h = 40 cm (esterno 38x54 cm) - peso kg.</p>								
	A R I P O R T A R E								542'604,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								542'604,49
63	Villa pozzetto pluviali					4,00			
	SOMMANO...	cad				4,00	59,30	237,20	
169 1C.12.610.00 50.c	<i>Fornitura e posa in opera di pozzetto per immissione pluviali, completo di chiusura in conglomerato di cemento, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e riinterro; con dimensioni: - interno 30x30 cm, h = 40 cm (esterno 38x54 cm) - peso kg. 63</i> Temù pozzetto pluviali					2,00			
	SOMMANO...	cad				2,00	59,30	118,60	
170 1C.12.610.01 40.a	<i>Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e riinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa</i> Roccolo pozzetto prelievo ispezione					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00	109,09	109,09	
171 1C.12.610.01 40.a	<i>Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e riinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa</i> Villa pozzetto prelievo ispezione					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00	109,09	109,09	
172 1C.12.610.01 40.a	<i>Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e riinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa</i> temù pozzetto prelievo ispezione					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00	109,09	109,09	
173 1C.12.610.01 30.a	<i>Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e riinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più chiusino, altezza cm 55 circa</i> Roccolo pozzetti vari					4,00			
	SOMMANO...	cad				4,00	67,55	270,20	
174 1C.12.610.01 30.a	<i>Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e riinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare</i>								
	A R I P O R T A R E								543'557,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								543'557,76
	<i>l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più chiusino, altezza cm 55 circa villa pozzetti vari</i>					4,00			
	SOMMANO...	cad				4,00		67,55	270,20
175 1C.12.610.01 30.a	<i>Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più chiusino, altezza cm 55 circa temù pozzetti vari</i>					4,00			
	SOMMANO...	cad				4,00		67,55	270,20
176 B.006.050.00 035.010	<i>SIFONE TIPO "FIRENZE" IN PVC UNI 7443-302 Fornitura e posa in opera di sifone tipo "FIRENZE" monoblocco completo di derivazione a 45°con tappo di ispezione, costituito da raccordi in PVC rigido non plastificato di colore arancio, marchiatì e conformi alle norme UNI 7443 tipo 302 e garantiti dal marchio "iiP", da impiegarsi per acque di rifiuto, con temperatura massima permanente dei fluidi convogliati pari a 70°C, giuntati a bicchiere mediante anello elastomerico OR e posati all'interno di pozzetti o camerette di ispezione su sottofondo e rinfianchi in conglomerato cementizio dosato a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di inerte a granulometria regolamentare. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il posizionamento con il corretto allineamento e con la pendenza secondo la livelletta di progetto, gli anelli elastomerici OR, tutti i pezzi speciali, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. diametro esterno 200 mm Roccòlo sifone firenze</i>					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		210,30	210,30
177 B.006.050.00 035.010	<i>SIFONE TIPO "FIRENZE" IN PVC UNI 7443-302 Fornitura e posa in opera di sifone tipo "FIRENZE" monoblocco completo di derivazione a 45°con tappo di ispezione, costituito da raccordi in PVC rigido non plastificato di colore arancio, marchiatì e conformi alle norme UNI 7443 tipo 302 e garantiti dal marchio "iiP", da impiegarsi per acque di rifiuto, con temperatura massima permanente dei fluidi convogliati pari a 70°C, giuntati a bicchiere mediante anello elastomerico OR e posati all'interno di pozzetti o camerette di ispezione su sottofondo e rinfianchi in conglomerato cementizio dosato a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di inerte a granulometria regolamentare. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il posizionamento con il corretto allineamento e con la pendenza secondo la livelletta di progetto, gli anelli elastomerici OR, tutti i pezzi speciali, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. diametro esterno 200 mm villa sifone firenze</i>					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		210,30	210,30
	A R I P O R T A R E								544'518,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								544'518,76
178 B.006.050.00 035.010	<i>SIFONE TIPO "FIRENZE" IN PVC UNI 7443-302 Fornitura e posa in opera di sifone tipo "FIRENZE" monoblocco completo di derivazione a 45°con tappo di ispezione, costituito da raccordi in PVC rigido non plastificato di colore arancio, marchiati e conformi alle norme UNI 7443 tipo 302 e garantiti dal marchio "iIP", da impiegarsi per acque di rifiuto, con temperatura massima permanente dei fluidi convogliati pari a 70°C, giuntati a bicchiere mediante anello elastomerico OR e posati all'interno di pozzetti o camerette di ispezione su sottofondo e rinfianchi in conglomerato cementizio dosato a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di inerte a granulometria regolamentare. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il posizionamento con il corretto allineamento e con la pendenza secondo la livellata di progetto, gli anelli elastomerici OR, tutti i pezzi speciali, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/ 106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. diametro esterno 200 mm temù sifone firenze</i>					1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	210,30	210,30
179 E25033.a	<i>Tubi in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 13476, completi di sistema di giunzione con relative guarnizioni elastomeriche, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera e la saldatura del giunto di testa, esclusa la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: classe di rigidità SN4: del diametro esterno di 200 mm Roccolo</i>						20,00		
	SOMMANO...	m					20,00	18,82	376,40
180 E25033.a	<i>Tubi in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 13476, completi di sistema di giunzione con relative guarnizioni elastomeriche, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera e la saldatura del giunto di testa, esclusa la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: classe di rigidità SN4: del diametro esterno di 200 mm villa</i>						20,00		
	SOMMANO...	m					20,00	18,82	376,40
181 E25033.a	<i>Tubi in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 13476, completi di sistema di giunzione con relative guarnizioni elastomeriche, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera e la saldatura del giunto di testa, esclusa la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: classe di rigidità SN4: del diametro esterno di 200 mm temù</i>						20,00		
	SOMMANO...	m					20,00	18,82	376,40
182	<i>Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed</i>								
	A R I P O R T A R E								545'858,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								545'858,26
E25039.a	<i>anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrato, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): del diametro di 125 mm, spessore 3,2 mm villa</i>					20,00			
	SOMMANO...	m				20,00		13,81	276,20
183 E25094.b	<i>Fossa biologica tipo Imhoff in monoblocco corrugato di polietilene (PE), rispondente al DLgs n. 152/2006, a base circolare, dotata di: cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in pvc con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in pvc con guarnizione a tenuta, di sfiato per il biogas e di chiusini in polipropilene per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; posto in opera compresi collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio in sabbia di spessore 15 cm, con l'esclusione dello scavo e del rinfiacco che dovranno essere valutati a parte dimensionamento per 2 spurghi all'anno: diametro 1150 mm, altezza 1720 mm, a servizio di 14 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 1392 l di cui 380 del comparto di sedimentazione e 1012 del comparto di digestione Roccolo</i>					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		918,44	918,44
184 E25094.b	<i>Fossa biologica tipo Imhoff in monoblocco corrugato di polietilene (PE), rispondente al DLgs n. 152/2006, a base circolare, dotata di: cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in pvc con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in pvc con guarnizione a tenuta, di sfiato per il biogas e di chiusini in polipropilene per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; posto in opera compresi collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio in sabbia di spessore 15 cm, con l'esclusione dello scavo e del rinfiacco che dovranno essere valutati a parte dimensionamento per 2 spurghi all'anno: diametro 1150 mm, altezza 1720 mm, a servizio di 14 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 1392 l di cui 380 del comparto di sedimentazione e 1012 del comparto di digestione temù</i>					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		918,44	918,44
185 E25095.a	<i>Depuratore biologico con filtro percolatore anaerobico in monoblocco corrugato di polietilene (PE) per il trattamento secondario di depurazione delle acque reflue civili, rispondente al DLgs n. 152/2006 per lo scarico del refluo depurato in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione, a base circolare, dotato di filtro costituito da corpi di riempimento in polipropilene isotattico nero ad alta superficie specifica; presenza, in entrata, di tronchetto forato in pvc con guarnizione a tenuta per l'immissione del refluo dall'alto e, in uscita, di tronchetto in pvc con guarnizione di sfiato per il biogas e di chiusini in polipropilene per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; posto in opera compresi collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio in sabbia di spessore 15 cm, con l'esclusione dello scavo e del rinfiacco che dovranno essere valutati a parte: diametro 1150 mm e altezza 1220 mm, a servizio di 6 Abitanti Equivalenti (AE) con volume della massa filtrante di 0,87 mc</i>								
	A R I P O R T A R E								547'971,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								547'971,34
186 E25095.a	Roccolo SOMMANO... <i>Depuratore biologico con filtro percolatore anaerobico in monoblocco corrugato di polietilene (PE) per il trattamento secondario di depurazione delle acque reflue civili, rispondente al DLgs n. 152/2006 per lo scarico del refluo depurato in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione, a base circolare, dotato di filtro costituito da corpi di riempimento in polipropilene isotattico nero ad alta superficie specifica; presenza, in entrata, di tronchetto forato in pvc con guarnizione a tenuta per l'immissione del refluo dall'alto e, in uscita, di tronchetto in pvc con guarnizione di sfiato per il biogas e di chiusini in polipropilene per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; posto in opera compresi collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio in sabbia di spessore 15 cm, con l'esclusione dello scavo e del rinfianco che dovranno essere valutati a parte: diametro 1150 mm e altezza 1220 mm, a servizio di 6 Abitanti Equivalenti (AE) con volume della massa filtrante di 0,87 mc</i> Temù	cad				1,00 1,00	986,75	986,75	
187 E25083.a	SOMMANO... <i>Serbatoio in monoblocco liscio di polietilene (PE) a sviluppo orizzontale con base rettangolare, idoneo per l'accumulo di acqua piovana e potabile, dotato di tappo di ispezione a vite in polipropilene, bocchettone di sfiato in polipropilene E predisposizioni filettate per l'installazione di raccordi di carico, scarico e svuotamento totale, posto in opera compresi collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio in sabbia di spessore 15 cm, con l'esclusione dello scavo e del rinfianco che dovranno essere valutati a parte: capacità 1000 l, lunghezza 1400 mm, larghezza 1000 mm, altezza 1090 mm, diametro ispezione 300 mm</i> Temù	cad				1,00 1,00	986,75	986,75	
188 z.fly.001	SOMMANO... <i>FUNI Fornitura funi per impianto aerofune. Fornitura funi chiuse diam. 25 e 22 di idonea lunghezza per linee portanti, a trefoli diam. 32 e 36 di idonea lunghezza per linee di segnalazione, trasporto e consegna franco cantiere. Fornitura dispositivi di segnalazione visiva anticollisione aerea, a norma. Fornitura dispositivi di segnalazione a ultrasuoni per anticollisione avifauna.</i> funi	cad				1,00 1,00	561,37	561,37	
189 z.fly.002	SOMMANO... <i>MONTAGGIO FUNI Attrezzaggio, tiro e fissaggio funi portanti e segnaletiche, utilizzando adeguati mezzi di trasporto aereo e relative attrezzature, comprensivo di idonea copertura assicurativa per il cantiere. Non comprende eventuali oneri di sospensione dell'erogazione di energia elettrica ove questa si rendesse necessaria durante il tiro.</i> montaggio	a corpo				1,00 1,00	88'000,00	88'000,00	
	A R I P O R T A R E								673'506,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								673'506,21
190 z.fly.003	<i>IMPIANTO AEROFUNE</i> <i>Fornitura, supervisione e assistenza alla DL durante le fasi di posa in opera (a cura dell'assegnatario), assistenza al collaudo funzionale, collaudo funzionale di un sistema di aerofune per n.2 linee come da specifica di progetto, comprensivo di: dispositivi di frenatura finale e loro sistemi di controllo, carrelli e imbracature in numero adeguato per sostenere una portata complessiva dell'impianto pari a 18 lanci/ora, sistema di vendita biglietti via web, interfaccia per biglietterie comprensorio Adamello Ski.</i> Impianto aerofune					1,00			
	SOMMANO...	a corpo				1,00	295'000,00		295'000,00
191 48.a	<i>Assistenza muraria alla posa in opera di pavimenti e rivestimento in genere, posati a colla su piani già predisposti, pulizia e sgombero dei detriti (materiali forniti al piano di posa); con prestazione di manovalanza in aiuto ai posatori (1 manovale ogni 2 posatori):</i> opere generali					200,00			
	SOMMANO...	m2				200,00	8,00		1'600,00
192 89.a	<i>Assistenze murarie per l'installazione di impianto idro-termo-sanitario, da valutare in base alla descrizione impianto come da capitolato.</i> opere generali					35,00			
	SOMMANO...	%				35,00	16'500,00		5'775,00
193 89.b	<i>Assistenze murarie per l'installazione di impianto elettrico, da valutare in percentuale sul prezzo dell'impianto stesso. Costo totale dell'impianto come da descrizione sopra riportata.</i> <i>Incluse tutte le opere per collegamento con Enel.</i>					25,00			
	SOMMANO...	%				25,00	30'000,00		7'500,00
194 n.p.b3.01P	<i>PREFABBRICATO IN LEGNO</i> <i>Fornitura e posa completa "chiavi in mano" di struttura prefabbricata in legno così composta; Struttura portante (pareti e tetto) a telaio in legno spessore minimo cm.16, interposta coibentazione in pannelli di fibra di legno cm. 16, pannelli di tamponamento esterni ed interni in OSB, barriera al vapore sul lato esterno e sulla copertura, compresi serramenti in legno e vetro termico, intercapedine interna di cm 5 per per passaggio impianti con intelaiatura metallica e finitura a pannelli in gesso fibrato, parete esterna con listellatura in legno di larice, copertura piana o inclinata con isolamento e ventilazione, lattonerie per raccolta acque e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Compresa la predisposizione per impianti (questi esclusi) Struttura prefabbricata valutata al mq. secondo i prezzi correnti Ticket Point</i>					12,00			
	SOMMANO...	mq				12,00	1'450,00		17'400,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro								1'000'781,21
	A R I P O R T A R E								1'000'781,21

