

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	O UNITARIO	TOTALE
				in cifre	
	R I P O R T O				
	<u>LAVORI A MISURA</u>				
1 001	ALLESTIMENTO CANTIERE Formazione completa, su suolo privato, di cantiere comprendente la costruzione di: - rete di cantiere; - impianto per lavorazioni (betonaggio, sega a banco ecc...) con protezione in tettoia di legno e struttura in tubi innocenti (o simile); - impianto elettrico di cantiere a norma con impianto di messa a terra, compreso lo schema di impianto firmato da tecnico abilitato; - cartello di cantiere; - eventuale baracca da adibire a magazzino per attrezzature e deposito documentazione; - tutto quanto necessario per la buona esecuzione dei lavori, nel pieno rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza sul lavoro, comprese comunicazioni varie a Enti preposti.				
	SOMMANO...	a corpo	1,00		
2 002	INSTALLAZIONE GRU DI CANTIERE Gru a torre automontante braccio da m 28 circa, ad azionamento elettrico e radiocomandata, in condizioni di piena efficienza, già installata in cantiere per il tempo di utilizzo necessario, assicurazione compresa.				
	SOMMANO...	a corpo	1,00		
3 003	PONTEGGIO TUBOLARE DI FACCIATA IN ELEMENTI PREFABBRICATI completo in opera (a norma di legge) comprensivo di trasporto, montaggio e smontaggio, di difficoltà e locazione normale, di disegno tecnico del progetto fino a m 12 di altezza, incluso l'approntamento di tutti i piani di lavoro necessari (6 piani max) e di un sottopiano di protezione (se necessario), completo di scale di risalita con botole, controventi e ancoraggi, distanziatori, basette, impianto di messa a terra (se necessario), misurato in proiezione verticale di facciata. Compreso P.I.M.U.S. e libretto del ponteggio.				
	SOMMANO...	mq	1'120,00		
4 004	SCAVO GENERALE DI SBANCAMENTO Scavo generale di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 1, compreso l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, il taglio di alberi di piccole dimensioni, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili, compreso l'onere del carico e trasporto nell'ambito del cantiere, oppure il trasporto presso sito da definirsi.				
	SOMMANO...	m3	300,00		
5 005	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità massima di cm 150 rispetto al piano di campagna, in terreni di qualsiasi natura e consistenza. Compreso l'onere del carico e trasporto nell'ambito del cantiere. Comprese le opere di normale sbadacchiatura e le eventuali armature di parete.				
	SOMMANO...	mc	135,00		
6 006	GETTO IN CALCESTRUZZO MAGRONE non armato, compresi gli eventuali casseri: a Kg. 200 di cemento tipo 325. Fornitura e posa compresi. Getto da eseguire anche in corrispondenza del piano di posa "iglu"				
	SOMMANO...	mc	37,00		
7 007	GETTO IN CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI ARMATE tipo plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici di media grandezza, gettato contro casseri (casseri compresi - ferro contabilizzato a parte) e opportuna vibrazione: fornitura e posa di cls a Rck > 30 N/mmq.				
	SOMMANO...	mc	189,19		
8 008	GETTO IN CALCESTRUZZO PER OPERE IN C.A. fornitura e posa di calcestruzzo per opere in cemento armato in genere (setti, travi, pilastri, solette, muratura di vani scala) gettato con l'ausilio dei casseri (casseri compresi - ferro contabilizzato a parte) e opportuna vibrazione, a resistenza caratteristica Rck > 30 N/mmq.				
	SOMMANO...	mc	115,38		
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	O UNITARIO	TOTALE
				in cifre	
	R I P O R T O				
9 009	FERRO TONDO PER OPERE IN C.A. Fornitura, lavorazione e posa di ferro tondo per cemento armato compreso sfrido e legature. Come da disegni costruttivi opportunamente forniti. SOMMANO...	kg	34'375,00		
10 010	RETE ELETTROSALDATA PER OPERE IN C.A. Fornitura e posa in opera di reti elettrosaldate in acciaio Fe/b44K diametro 8 mm maglia 20x20 cm, per cementi armati, comprese sovrapposizioni, sfridi e legature. Peso 4,08 kg/mq. SOMMANO...	kg	6'460,00		
11 011	MEMBRANA BUGNATA DRENANTE Fornitura e posa in opera di membrana bugnata drenante in polietilene ad alta densità (con le bugnature rivolte verso l'esterno), fissata mediante l'incastro fra le bugne con sormonto di 10 cm e adeguato sistema di fissaggio meccanico. SOMMANO...	m2	210,00		
12 012	GHIAIONE O STABILIZZATO fornitura e posa di ghiaione o similare quale sottofondo per opere in c.a., sistemato e costipato a dovere. SOMMANO...	mc	141,00		
13 013	ELEMENTI MODULARI IN PVC H 60 cm Fornitura e posa in opera di casseri a perdere modulari in polipropilene riciclato IGLU' - DALIFORM, costituiti da calotta convessa su quattro supporti di appoggio, di dimensioni in pianta 50x50 cm e altezza all'estradosso di cm 60, posati in opera a secco. SOMMANO...	m2	80,00		
14 014	ELEMENTI MODULARI IN PVC H 80 cm Fornitura e posa in opera di casseri a perdere modulari in polipropilene riciclato IGLU' - DALIFORM, costituiti da calotta convessa su quattro supporti di appoggio, di dimensioni in pianta 50x50 cm e altezza all'estradosso di cm 80, posati in opera a secco. SOMMANO...	m2	60,00		
15 015	TUBI IN PVC PER AERAZIONE IGLU diam 100 mm fornitura e posa di tubi in PVC diametro interno 100 mm, si intendo comprese 2 curve ed un tratto dritto. SOMMANO...	m	90,00		
16 016	GETTO COLLABORANTE IN CALCESTRUZZO Fornitura e getto di calcestruzzo Rck 250 Kg/cm ³ per il riempimento dei casseri fino alla sommità e per la soletta superiore di altezza cm 5, con la finitura della superficie a staggia, armata con rete elettrosaldata (contabilizzata a parte). SOMMANO...	mc	21,22		
17 017	MURATURA PORTANTE WIENERBERGER BIO M.A. EVOLUTION 25-30/19 PER MURATURA ARMATA Fornitura e posa di muratura portante in laterizio alveolare WIENERBERGER mod. Porotherm BIO Evolution denominato Pth BIO M.A. Evolution 25-30/19 con blocchi modulari per muratura armata di dimensioni 25 (spessore) 30 (lunghezza) 19 (altezza) cm, caratterizzati da microporizzazione lenticolare ottenuta con farina di legno totalmente priva di additivi chimici, con fori disposti in direzione verticale a sezione rettangolare con cartelle in laterizio di spessore > 7 mm (interne) e > 10 mm (esterne) secondo le NTC 2018 per la realizzazione di murature armate, collocati con giunti sfalsati e malta idonea alla posa, per pareti esterne fino a un'altezza di 3,50 m dal piano di appoggio. Il prodotto deve rispettare le seguenti caratteristiche tecniche peculiari: Pth BIO M.A. Evolution 25-30/19 - > foratura: 45%; densità media: 900 Kg/mc; conducibilità termica con utilizzo di malta tradizionale: 0,233 W/mK; trasmittanza termica con l'utilizzo di malta tradizionale: 0,77 W/mqK; sfasamento termico: 11,04 ore; resistenza al fuoco: REI 120; potere fonoisolante compresi gli intonaci (Rw): 51 dB. Ferro di armatura e getti in c.a. di completamento compersi. SOMMANO...	mc	144,51		
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	O UNITARIO	TOTALE
				in cifre	
	R I P O R T O				
18 018	CANNE DI ESALAZIONE A DOPPIA PARETE IN CLS VIBROCOMPRESSO fornitura e posa di canne di esalazione a doppia parete di calcestruzzo vibrocompresso, con giunto ad incastro, realizzate con inerte in cotto macinato o argilla espansa con intercapedine, fornite in opera in nicchie predisposte, compresi ferri, staffe di ancoraggio, malta per sigillature e pezzi speciali, con condotto a sezione interna di cm 25x50. SOMMANO...	m	8,00		
19 019	SOLAIO A LASTRA PREDALLE 4+16+5 cm Solaio piano composto da lastre prefabbricate in calcestruzzo, armate con rete elettrosaldata e tralicci in acciaio, alleggerito con blocchi di polistirolo espanso annegati parzialmente nel getto della lastra; compresi i getti di completamento delle nervature, dei cordoli perimetrali e della soletta superiore dello spessore di cm 5 in calcestruzzo Rck > 30 N/mm ² ed il ferro di preconfezionamento. Escluso il ferro di calcolo, l'armatura metallica di ripartizione, compresa l'armatura provvisoria di sostegno. SOMMANO...	mq	590,00		
20 020	SOLAIO A LASTRA PREDALLE 4+20+5 cm Solaio piano composto da lastre prefabbricate in calcestruzzo, armate con rete elettrosaldata e tralicci in acciaio, alleggerito con blocchi di polistirolo espanso annegati parzialmente nel getto della lastra; compresi i getti di completamento delle nervature, dei cordoli perimetrali e della soletta superiore dello spessore di cm 5 in calcestruzzo Rck > 30 N/mm ² ed il ferro di preconfezionamento. Escluso il ferro di calcolo, l'armatura metallica di ripartizione, compresa l'armatura provvisoria di sostegno. SOMMANO...	m2	85,00		
21 021	SOLAIO IN XLAM SP. 10 CM SOMMANO...	m2	24,00		
22 022	ORDITURA DI TETTO MURETTI E TAVELLONI Fornitura e posa di muretti in laterizio forato dello spessore di cm 8/12, secondo la geometria della costruzione, ad estradosso inclinato con tavellone dello spessore di cm 6, il tutto sigillato con malta di cemento. Misura in sviluppo di falda. SOMMANO...	mq	500,00		
23 023	TETTO IN LEGNO RESIDENZA fornitura e posa del tetto in legno costituito da: - travi di legno lamellare delle dimensioni in sezione di cm 14 x 24 circa; - piano formato con tavole da cm 3 di spessore piallate su una faccia con incastro a maschio e femmina. Fissaggi meccanici tra legno e legno con apposite viti foranti e filettanti. Misure in sviluppo di falda. Fissaggi meccanici tra legno e cls con appositi viti e resine. SOMMANO...	mq	70,00		
24 024	TETTO IN LEGNO ANNESSO RUSTICO fornitura e posa del tetto in legno costituito da: - 3 capriate in legno con elementi delle dimensioni di 20x30 cm circa, con monaco e catena in tondino metallico; - 3 puntoni in legno delle dimensioni di 20x30 cm circa (2 per definizione delle diagonali del padiglione, 1 rompitratta); - orditura secondaria formata da travi di legno lamellare delle dimension di cm 12 x 16 circa; - piano formato con tavole da cm 3 di spessore piallate su una faccia con incastro a maschio e femmina. Fissaggi meccanici tra legno e legno con apposite viti foranti e filettanti. Fissaggi meccanici tra legno e cls con appositi viti e resine. Misure in sviluppo di falda. SOMMANO...	m2	140,00		
25 025	COLONNE METALLICHE PER SOSTEGNO PERGOLATO Fornitura e posa in opera di tubolarre metallico diam. 140 mm h 1000 mm con relative staffe di fissaggio, zincato e verniciato SOMMANO...	kg	50,00		
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	O UNITARIO	TOTALE
				in cifre	
	R I P O R T O				
26 026	PERGOLATO IN LEGNO Fornitura e posa in opera di pergolato in legno lamellare costituito da i seguenti elemento: - 2 travi di bordo 630 x 20 x h 60 cm; - trave di chiusura 790 x 20 x h 60 cm; - 8 travi secondarie 750 x 16 x h 24 cm innestate a coda di rondine nelle due travi laterali di bordo; - fissaggi meccanici alla muratura e alle colonne metalliche portanti.	SOMMANO...	a corpo	1,00	
27 027	BARRIERA AL VAPORE TETTO IN LEGNO fornitura e posa di barriera all'aria DELTA per tetto in legno	SOMMANO...	mq	210,00	
28 028	LANA DI ROCCIA PER TETTO IN LEGNO Fornitura e posa in opera di pannelli in lana di roccia alta densità 100 kg/mc costipati all'interno della camera del tetto in legno, compresa eventuale orditura di ancoraggio in listelli di legno, i fissaggi e ogni altro onere necessario per un lavoro a regola d'arte.	SOMMANO...	m3	63,00	
29 029	LANA DI ROCCIA PER SOLAIO A LASTRE Fornitura e posa di isolamento in lana di roccia sull'estradosso del solaio piano, tra i muretti dell'orditura del tetto, densità 80 km/m³.	SOMMANO...	m3	24,00	
30 030	GUAINA IMPERMEABILIZZANTE E TRASPIRANTE PER COPERTURA Membrana impermeabile altamente traspirante anticondensa Dörken mod. DELTA®-LITE posta sopra l'isolamento termico di tetti inclinati, su supporti in cls, legno o pannelli isolanti in generale (XPS). Fornitura e posa di membrana impermeabile altamente traspirante anticondensa Dörken mod. DELTA®-LITE, calpestabile, resistente allo strappo, aperta alla diffusione del vapore acqueo, adatta per coperture a falda anche con pendenza <= 30% e senza riflessione nei casi di forte irraggiamento solare grazie al trattamento anti-abbagliamento, utilizzata sopra l'isolamento termico su supporti in calcestruzzo, legno o pannelli isolanti in generale, composta da una combinazione di due tessuti non tessuti speciali e da una membrana aperta alla diffusione del vapore altamente resistente allo strappo, disposta con i lati longitudinali paralleli alla linea di gronda partendo dal basso verso l'alto, garantendo una tenuta ermetica immediata grazie alla banda adesiva esterna e ad un sormonto minimo di 15 cm a copertura totale dei chiodi a testa piatta o graffette di fissaggio inserite direttamente nel tavolato di legno corrispondente alla zona del sormonto successivo.	SOMMANO...	mq	770,00	
31 031	MANTO DI COPERTURA Fornitura e posa di manto di copertura discontinuo in laterizio costituito da tegole Unicoppo Extra Winter Ardesia (Industrie Cotto Possagno S.p.A.), stampate in cotto di lunghezza ~490 mm e di peso ~4,2 kg, in numero di ~12,5 pezzi al metro quadrato e comprendente i relativi pezzi speciali, quali colmi, finali, aeratori ecc., a completamento della copertura. Le tegole devono essere fornite della relativa garanzia e rispondere alle prescrizioni della normativa UNI EN 1304 "Tegole di laterizio e relativi accessori". Ancoraggio e aerazione del manto in cotto realizzati con sistema composto da listelli in metallo skinpassato di spess.mm 1,0 forato e piegato ad omega per l'ancoraggio delle tegole, elementi fermapassero in metallo forato sulla linea di gronda, pettine antinido in polipropilene con listelli in legno trattato per i compluvi, viteria per il fissaggio del sistema alla falda, il tutto per ottenere una razionale e naturale aerazione del sottomanto, tipo Jolly Metal per tegole (Industrie Cotto Possagno S.p.A.).	SOMMANO...	mq	700,00	
32 032	LAMIERA GRECATA fornitura e posa di lamiera grecata porta pannelli tecnologici	SOMMANO...	mq	70,00	
33 033	TORRINO CAPPA CUCINA	SOMMANO...	cadauno	1,00	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	O UNITARIO	TOTALE
				in cifre	
	R I P O R T O				
34 034	TORRETTE CAMINI fornitura e posa in opera di torrette in elementi preformati, compreso il cappello di aerazione, la sigillatura con malta e la posa in opera di rete antinsetto, a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cadauna	2,00		
35 035	PALO ANTENNA fornitura e posa SOMMANO...	cadauno	1,00		
36 036	APPRESTAMENTI SICUREZZA IN QUOTA fornitura e posa di sistema di sicurezza in quota come da disegno esecutivo, costituito da n° 3 ganci sottotegola di risalita e linea vita della lunghezza di circa 19 m con quattro torrette di sostegno. SOMMANO...	a corpo	1,00		
37 037	COMPLUVIO IN RAME PER TETTO fornitura e posa di compluvio in rame spessore mm 6/10, sviluppo cm 67. SOMMANO...	ml	30,00		
38 038	SCOSSALINA / COPERTUNA DI PROTEZIONE IN RAME fornitura e posa di scossalina in rame spessore mm 6/10, sviluppo cm 33, compresa la chiodatura con ribattini in rame e le saldature. SOMMANO...	m	33,00		
39 039	CANALI DI GRONDA IN RAME fornitura di canali di gronda in rame sp. mm 6/10 sviluppo cm. 50; compresi i bracciali di sostegno (1 x metro - per ogni angolo aumento di 1 ml), a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	m	150,00		
40 040	PLUVIALI IN RAME diam. 10 cm fornitura di tubi pluviali di scarico in rame spessore mm 6/10 diametro cm 10, compresi i bracciali di sostegno in ferro (1 ogni 2 m - per ogni curva valutazione 0.50 di ml), a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	m	78,00		
41 041	RIVESTIMENTI IN PIETRA PER FOROMETRIE Fornitura e posa di lastre in pietra di Prun dello spessore di cm 3 circa, con superficie lavorata (rullata o bocciardata o graffiata ecc.) per il rivestimento delle superfici verticali delle forometrie (cornici, imbotti e frontalino), incollata al cappotto perimetrale esterno. SOMMANO...	m2	68,00		
42 042	RIVESTIMENTI E PAVIMENTAZIONI IN PIETRA Fornitura e posa di lastre in pietra di Prun dello spessore di circa 3 cm, con superficie lavorata come voce precedente, per superfici verticali ed orizzontali. SOMMANO...	m2	246,00		
43 043	SOGLIE O DAVANZALI DI PORTE E FINESTRE fornitura e posa in opera di soglie o davanzali di finestre o porte in lastre di pietra di Prun già trattate, accoppiate ad adeguati pannelli isolanti per l'interruzione del ponte termico, spessore 3 cm circa, a perfetta regola d'arte compreso il fissaggio con malta di calce e lo stuccaggio finale. SOMMANO...	mq	21,99		
44 044	CAPPOTTO PERIMETRALE IN LANA DI ROCCIA sp. 14 cm Fornitura e posa in opera di cappotto per isolamento termo-acustico mediante pannelli in lana di vetro G3 ad alta densità, idrorepellente, trattato con resine termoindurenti a base di componenti organici e vegetali. Spessore 100 mm, dimensione 60 x 120 cm, reazione al fuoco A2-s1,d0, densità pari a 55 kg/m3, conduttività termica ?D pari a 0,034 W/(m·K), conforme alla norma UNI EN 13162, con marcatura CE (tipo Isover Clima34 G3). Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con tasselli, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Compreso idoneo rasante cementizio (o similare) in cui viene annegata e				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	O UNITARIO	TOTALE
				in cifre	
	R I P O R T O				
	ricoperta totalmente una rete in fibra di vetro (compresa), con sovrapposizione di almeno 10 cm nelle zone correnti e di 15 cm negli spigoli precedentemente protetti con paraspigoli in alluminio. Compresa mano di primer (ponte di aderenza tra rasante e il rivestimento) e la stesura a spatola del rivestimento in pasta per la finitura a frattazzo (solamente prodotti traspiranti e idrorepellenti, tipo silossanici). SOMMANO...	mq	472,50		
45 045	CAPPOTTO PERIMETRALE ORIZZONTALE IN LANA DI ROCCIA sp. 10 cm Fornitura e posa in opera di cappotto per isolamento termo-acustico mediante pannelli in lana di vetro G3 ad alta densità, idrorepellente, trattato con resine termoindurenti a base di componenti organici e vegetali. Spessore 100 mm, dimensione 60 x 120 cm, reazione al fuoco A2-s1,d0, densità pari a 55 kg/m3, conduttività termica λ pari a 0,034 W/(m·K), conforme alla norma UNI EN 13162, con marcatura CE (tipo Isover Clima34 G3). Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con tasselli, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Compreso idoneo rasante cementizio (o similare) in cui viene annegata e ricoperta totalmente una rete in fibra di vetro (compresa), con sovrapposizione di almeno 10 cm nelle zone correnti e di 15 cm negli spigoli precedentemente protetti con paraspigoli in alluminio. Compresa mano di primer (ponte di aderenza tra rasante e il rivestimento) e la stesura a spatola del rivestimento in pasta per la finitura a frattazzo (solamente prodotti traspiranti e idrorepellenti, tipo silossanici). SOMMANO...	m2	175,00		
46 046	CAPPOTTO INTERNO ORIZZONTALE IN LANA DI ROCCIA sp. 10 cm Fornitura e posa in opera di cappotto interno in lana di roccia dello sp. di 10 cm da posizionare sull'intradosso del solaio a lastra. Compreso il fissaggio meccanico, la colla, i ponteggi e quanto altro necessario per un lavoro a regola d'arte. SOMMANO...	m2	195,00		
47 047	CONTROSOFFITTO INTERNO IN CARTONGESSO SINGOLA LASTRA Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale realizzato mediante assemblaggio di singole lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autoperforanti alla struttura portante, costituita da profili a C incrociati con maglia di dimensioni idonee, pendinature rigide regolabili in altezza, clips di fissaggio e cornici perimetrali. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato. Il controsoffitto dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - spessore della lastra 12.5 mm; - "classe 1" di reazione al fuoco. E' compresa la stuccatura della testa delle viti di fissaggio nonché la stuccatura e sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa applicazione di strisce di supporto armate con rete tessile. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido anche dovuto ad irregolarità dei vani, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO...	m2	195,00		
48 048	SOVRAPPREZZO PER IDROLASTRA Maggiorazione alla fornitura e posa in opera, per ciascuna faccia in vista, di tavolati e rivestimenti ad intercapedine in gesso rivestito di qualsiasi tipo per l'utilizzo di lastre speciali. SOMMANO...	m2	33,00		
49 049	GOLE IN CARTONGESSO PER ILLUMINAZIONE E FISSAGGIO TELAI TENDE INTERNE Fornitura e posa in opera di gole in cartongesso realizzate mediante assemblaggio di singole lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autoperforanti alla struttura portante, costituita da profili con sezione di dimensioni idonee, pendinature rigide regolabili in altezza, clips di fissaggio e cornici perimetrali. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato e preverniciati quelli eventualmente in vista. Le gole dovranno soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - spessore delle lastre 12,5 mm; - gesso rivestito reazione al fuoco Classe A2-s1,d0. Tutte le prove saranno conformi alle norme UNI EN. La posa sarà effettuata a lastre accostate con stuccatura e sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa l'applicazione di strisce di supporto armate con rete tessile compresa la stuccatura della testa delle viti di fissaggio e dovranno essere altresì seguite puntualmente le direttive della Ditta produttrice. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di tutti i profili metallici, il taglio, lo sfrido, i paraspigoli, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, il rispetto della marcatura CE, la dichiarazione di prestazione (DOP/DDP) secondo quanto previsto dal regolamento EU 305/2011, l'uso di specifiche tecniche dei componenti edilizi e				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	O UNITARIO	TOTALE
				in cifre	
	R I P O R T O				
50 050	di cantiere, nonchè di procedure tecniche, in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e ss.mm.ii. in materia di "Criteri Ambientali Minimi" e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO... CONTROSOFFITTO E PLACCAGGIO SPORTI DI GRONDA Fornitura e posa in opera di controsoffitto esterno ribassato ad orditura metallica e rivestimento in lastre di cemento rinforzato Knauf Aquapanel Outdoor + placcaggio di chiusura con singola lastra e realizzazione di rompigoccia. L'orditura metallica verrà realizzata con profili Knauf serie in acciaio DX51D + AZ150-A- C, a norma UNI EN 10215, rivestito con lega di zinco e alluminio Aluzink, resistenti alla corrosione, spessore 0,6 mm, delle dimensioni di: guide a "U" 27x30 mm (25x25 mm), isolata dalle strutture perimetrali con nastro vinilico monoadesivo Knauf con funzione di taglio acustico, dello spessore di mm 3,5; montanti a "C" 50x27 mm (60x25 mm), sia per l'orditura primaria fissata al solaio tramite un numero adeguato di ganci a molla regolabili e pendini, che per l'orditura secondaria vincolata alla primaria mediante appositi ganci Knauf (se necessaria). Il rivestimento dell'orditura sarà realizzato con uno strato di lastre in cemento rinforzato Aquapanel Outdoor, dello spessore di 12,5 mm. Le lastre saranno avvitate all'orditura metallica con viti speciali Maxi Screws in acciaio resistente alla corrosione categoria C4 a norma EN ISO 12944, poste ad interasse non superiore a 150 mm. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti da eseguirsi con stucco Aquapanel Exterior Basecoat e nastro in rete Aquapanel Exterior Reinforcing Tape resistente agli alcali, in modo da ottenere una superficie pronta per la successiva rasatura. Rasatura di tutta la superficie esterna eseguita per uno spessore pari ad almeno 5 mm con stucco Aquapanel Exterior Basecoat, rinforzata con rete in fibra di vetro resistente agli alcali Aquapanel Reinforcing Mesh, per ottenere una superficie pronta per la finitura con intonachino/pittura della stessa tipologia del cappotto delle pareti esterne. SOMMANO...	ml	60,00		
51 051	IGOLE IN AQUAPANEL OUTDOOR PER FISSAGGIO TELAIO SCURI SCORREVOLI Fornitura e posa in opera di gole in Aquapanel Outdoor realizzate mediante assemblaggio di singole lastre di cemento rinforzato a bordi assottigliati, fissate con viti autoperforanti alla struttura portante, costituita da profili con sezione di dimensioni idonee, pendinature rigide regolabili in altezza, clips di fissaggio e cornici perimetrali. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato e preverniciati quelli eventualmente in vista e adatti a situazioni esterne. La posa sarà effettuata a lastre accostate con stuccatura e sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa l'applicazione di strisce di supporto armate con rete tessile compresa la stuccatura della testa delle viti di fissaggio e dovranno essere altresì seguite puntualmente le direttive della Ditta produttrice. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di tutti i profili metallici, il taglio, lo sfrido, i paraspigoli, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, il rispetto della marcatura CE, la dichiarazione di prestazione (DOP/DDP) secondo quanto previsto dal regolamento EU 305/2011, l'uso di specifiche tecniche dei componenti edilizi e di cantiere, nonchè di procedure tecniche, in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e ss.mm.ii. in materia di "Criteri Ambientali Minimi" e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO...	m2	245,00		
52 052	INTONACO GREZZO PER INTERNI fornitura e posa di intonaco rustico per interni, realizzaton con malte di calce idraulico e grassello tirato a staggia, per pareti verticali ed orizzontali, compresi gli idonei ponteggi fino a m 3, steso con uno o più strati, su pareti formate con elementi in laterizio, per uno spessore massimo di cm. 1, con l'obbligo dei piani, formazione di spigoli, realizzazione di riquadri. SOMMANO...	mq	473,60		
53 053	BLOCCHI SOTTILI LISCI YTONG Y-PRO 500 Fornitura e posa di blocchi lisci Ytong Y-PRO 500, sp. 8 cm, altezza 32 cm, per la formazione del primo corso delle pareti leggere, quale isolamento dalla struttura portante orizzontale. SOMMANO...	m2	128,25		
54 054	PANNELLI IN LANA DI ROCCIA AD ALTA DENSITA' cm 4 fornitura e posa di isolamento interno in lana di roccia, compreso fissaggio meccanico				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	O UNITARIO	TOTALE
				in cifre	
	R I P O R T O				
	leggero, spessore cm 4, densità 80 km/m³. SOMMANO...	mq	473,60		
55 055	TAVOLATO INTERNO IN MATTONI FORATI sp. 8 cm fornitura e posa di tramezze, compresi gli occorrenti ponteggi, per divisori leggeri in laterizio forato dello spessore di cm 8. SOMMANO...	mq	740,00		
56 056	SOLO POSA DI TELAIO A PERDERE PER FINESTRE E PORTEFINESTRE SOMMANO...	cadauno	24,00		
57 057	CONVERSE IN PIOMBO PER COMIGNOLI fornitura e posa di converse in piombo per comignoli. SOMMANO...	cadauno	3,00		
58 058	CONTROTELAIO PER PORTA A BATTENTE A FILOMURO Unico telaio, versione INTONACO. Porta a battente filo muro composta da telaio in alluminio, pannello porta e ferramenta. Disponibile nelle versioni spingere e tirare, senso di apertura destro o sinistro. Telaio in alluminio estruso, sottoposto ad uno specifico processo chimico (anodizzazione) che lo protegge dall'ossidazione. Di serie il telaio è sottoposto anche ad un trattamento con primer per favorire l'adesione e l'aggrappaggio delle pitture murali. Fornito con pannelli distanziatori in OSB3 di spessore 25 mm pre-assemblati per garantire la perfetta squadratura del telaio durante la posa in opera. Pannello porta tamburato, spessore 45 mm, con telaio perimetrale in legno con doppio massello, per migliorarne la rigidità; è universale come sagoma e a partire da H 2000 mm, è dotato internamente di un tirante che ne garantisce la planarità. Il pannello è rivestito con primer per favorire l'adesione sia della pittura murale che della laccatura (sia opaca che lucida). Cerniere con tripla regolazione (altezza, larghezza, profondità) per una perfetta calibrazione della luce perimetrale tra la porta e la parete. SOMMANO...	cadauno	1,00		
59 059	FALSO STIPITE IN ABETE PER PORTE INTERNE fornitura e posa di falso stipite in abete per porte interne, spessore 20 mm, lavorato larghezza fino a 12 cm. completo di zanche a murare. SOMMANO...	cadauno	12,00		
60 060	CASSA PER PORTE SCORREVOLI IN ACCIAIO fornitura e posa di cassa a perdere per porte scorrevoli, ogni onere compreso, per vani porta con larghezza finita di cm 80 per pareti di spessore cm 10 finito. SOMMANO...	cadauna	1,00		
61 061	ISOLAMENTO ORIZZONTALE SU ESTRADOSSO SOLAIO DI CALPESTIO Fornitura e posa in opera di pannello isolante incompressibile dello spessore di 8+8 cm SOMMANO...	m2	230,00		
62 062	SOTTOFONDO IN CALCESTRUZZO ALLEGGERITO Fornitura e posa in opera di calcestruzzo alleggerito in cemento cellulare eseguito meccanicamente e pompato in opera. SOMMANO...	mc	60,50		
63 063	MASSETTO PER PAVIMENTI massetto in sabbia cemento spessore cm 4-5 tirato a frattazzo fino per successiva posa di pavimenti tipo terrazzo veneziano o tavolato di legno o ceramica, perfettamente livellato compresa fornitura e posa di rete metallica, con sabbia grossa e cemento dosato a 250 kg/mc. SOMMANO...	mq	310,00		
64 064	INTONACO COMPLETO PER INTERNI fornitura e posa di intonaco completo civile per interni, realizzato con malta cementizia o con malta di calce idraulica e grassello, costituito da uno strato di intonaco rustico ed uno strato di arricciatura di malta fine eseguiti in rapida successione, tirato a staggia e frattazzo, con obbligo dei piani, posa dei testimoni, formazione degli spigoli con paraspigoli in acciaio				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	O UNITARIO	TOTALE
				in cifre	
	R I P O R T O				
	e realizzazione dei riquadri, per pareti verticali e orizzontali compresi gli idonei ponteggi, su pareti formate con elementi di laterizio o di calcestruzzo, per uno spessore max di cm 1,5. SOMMANO...	mq	1'043,00		
65 065	TUBAZIONI IN PVC PER VENTILAZIONE VERTICALE fornitura e posa di tubi in PVC tipo normale per ventilazione verticale di impianti idro-fognari, in barre da mt 3.00 di Ø interno di mm 75 m, compreso l'incasso e la stuccatura. SOMMANO...	m	25,00		
66 066	TUBAZIONE IN PVC PER SCARICHI BAGNI fornitura e posa di tubi in PVC tipo normale per scarichi verticali ed orizzontali di impianti idro-fognari, in barre da mt 3.00 di Ø interno di mm 110 m, compreso l'incasso e la stuccatura. SOMMANO...	m	30,00		
67 067	TUBAZIONI IN PVC PESANTI PER SCARICHI INTERRATI diam. 160 mm fornitura e posa di tubi in PVC per condotte di scarichi interrati – in barre da mt 6.00 di Ø interno di mm 160, compreso lo scavo ed il rinterro. SOMMANO...	m	100,00		
68 068	POZZETTO DI ISPEZIONE IN CLS 50 x 50 x 50 CON SIFONE MUNITO DI SFIATO Fornitura e posa in pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio per raccordo tubazioni con sifone munito di sfiato, completo di coperchio per ispezione, in opera con cura, compresi allacciamento alle tubazioni confluenti e sigillature con malta di cemento, compreso lo scavo ed il rinterro. SOMMANO...	cadauno	5,00		
69 069	POZZETTO DI ISPEZIONE IN CLS 50 x 50 x 50 cm Fornitura e posa in pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio per raccordo tubazioni, completo di coperchio per ispezione, in opera con cura, compresi allacciamento alle tubazioni confluenti e sigillature con malta di cemento, compreso lo scavo ed il rinterro. SOMMANO...	cadauno	10,00		
70 070	POZZETTO DEGRASSATORE IN PEAD DA 250 LITRI fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in plastica con funzione di degrassatore, completo di coperchio per ispezione, in opera con cura, compresi allacciamento alle tubazioni confluenti e sigillature, compreso lo scavo ed il rinterro. SOMMANO...	cadauno	1,00		
71 071	VASCHA IMHOFF in CLS da 2000 litri fornitura e posa di vasca Imhoff prefabbricata in CLS da 2000 litri, di cui 500 di sedimentazione e 1500 di digestione, completa di coperchio superiore, in opera con cura, compresi allacciamento alle tubazioni confluenti e sigillature con malta di cemento, compreso lo scavo ed il rinterro. SOMMANO...	cadauna	1,00		
72 072	POZZETTO DI CACCIATA IN PEAD diam. 80 cm fornitura e posa di pozzetto di cacciata in materiale plastico, diametro 80 cm, completo di coperchio superiore, con vaschetta in PVC ribaltabile, in opera con cura, compresi allacciamento alle tubazioni confluenti e sigillature, compreso lo scavo ed il rinterro. SOMMANO...	cadauno	1,00		
73 073	SISTEMA DI SMALTIMENTO DI SUBIRRIGAZIONE Fornitura e posa in opera di sistema disperdente costituito da tubazioni forate, il sistema potrà essere suddiviso in più tratti e realizzato con tubi in PVC, del diametro di 10 - 20 cm, con fori circolari larghi 2,0 cm, posti sulla parte inferiore del tubo e spazati di 20 - 25 cm. I tubi disperdenti dovranno essere messi in opera con pendenza minore o uguale a 0,5%. Per la posa delle tubazioni si procederà allo scavo di una trincea (compresa) profonda almeno 100 cm e larga 50 cm. La parte inferiore della trincea, e tutto intorno la tubazione, dovrà essere riempita con materiale drenante misto cava (5 mm< diam <30 mm) avvolto da un geotessuto sottile (100-150 g/mq compreso). La trincea dovrà essere sigillata superficialmente (compreso) con uno strato di terreno argilloso poco permeabile, il cui spessore sia uguale o maggiore a 15 cm.				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	O UNITARIO	TOTALE
				in cifre	
	R I P O R T O				
	SOMMANO...	m	30,00		
74 074	TUBO CORRUGATO diam. 75 mm				
	SOMMANO...	m	30,00		
75 075	TUBO CORRUGATO diam. 100 mm				
	SOMMANO...	m	30,00		
76 076	TUBO CORRUGATO diam. 120				
	SOMMANO...	m	30,00		
77 077	PORTA REI fornitura e posa di porta REI 120				
	SOMMANO...	cadauna	2,00		
78 078	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità massima di cm 200 rispetto al piano di campagna, in terreni di qualsiasi natura e consistenza. Compreso l'onere della rimessa in loco del terreno scavato.				
	SOMMANO...	mc	138,80		
79 079	GETTO IN CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI ARMATE tipo plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici di media grandezza, gettato contro casseri (casseri compresi - ferro contabilizzato a parte) e opportuna vibrazione: fornitura e posa di cls a Rck > 25 N/mmq.				
	SOMMANO...	m3	79,50		
80 080	ORE IN ECONOMIA operaio qualificato / specializzato: In grado di eseguire lavori con specifica competenza tecnico pratica.				
	SOMMANO...	ora	500,00		
	Parziale LAVORI A MISURA euro				
	T O T A L E euro				
	(diconsi euro - in lettere)				
	Pari a Ribasso del _____%				
	LAVAGNO (VR), 14/06/2021				
	IL CONCORRENTE (timbro e firma)				