



Provincia
di Ancona

Comune di Fabriano Provincia di Ancona

pag. 91

LIBRETTO DELLE MISURE

OGGETTO: LAVORI DI MIGLIORAMENTO SISMICO DEI CORPI "A" E "B"
DELL'I.T.A.S. VIVARELLI DI FABRIANO (AN) - FINANZIATO
DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU - M4C1I3.3 - CUP
H93H19000690001 - CIG 9419592D36

COMMITTENTE: Provincia di Ancona

IMPRESA: Ventra Antonio s.r.l.

Libretto delle Misure n. 3 composto da n. 63 pagine

IL R.U.P.
Ing. Alessandra Vallasciani

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	BLOCCO A (SpCat 1)							
	STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO) (Cat 2)							
	MURATURE E STRUTTURE IN ELEVAZIONE (SbCat 16)							
246 03.02.011* 31/12/2025	Muratura di mattoni pieni. Muratura di mattoni pieni e malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento 325 a uno o più fronti, retta o curva, in fondazione o in elevazione di spessore superiore a una testa. Sono compresi: i magisteri di appresature; la formazione degli spigoli e delle riseghe, entro e fuori terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - BLOCCO A Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO) SbCat 16 - MURATURE E STRUTTURE IN ELEVAZIONE SAL 03 BLOCCO A CHIUSURA NICCHIE E ALLARGAMENTO MURI PIANO TERRA 11 10 6 7 14 9 5 4 4 8 1 2 16 3 12 13 PIANO PRIMO 3 5 1 2 2 BAGNO allungamento pilastri sottotetto 302 per architravi in acciaio	5,00 0,75 1,00 7,30	3,20 1,87 1,70 3,05	2,000 4,000 2,500 2,000	0,125 0,125 0,125 0,125	4,00 0,70 0,53 5,57 5,57 1,35 0,55 0,83 1,51 6,56 2,03 0,82 0,36 0,58 3,36 2,86		
	SOMMANO m³					46,30		
	BLOCCO B (SpCat 2)							
247 04.05.011*.0 01 31/12/2025	MURATURA ESEGUITA A SCUCI-CUCI. Muratura eseguita a scuci-cuci, in piccoli tratti successivi, a parziale o a tutto spessore, su strutture murarie preesistenti lesionate o da risanare, a qualsiasi altezza o profondità. Sono compresi: l'idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale; la demolizione in breccia; il taglio a tratti successivi delle vecchie murature; le necessarie puntellature e la successiva rimozione, non finalizzate alla sicurezza dei lavoratori durante la fase di scuci-cuci delle murature; la fornitura dei materiali laterizi e/o lapidei occorrenti nel limite del 30%; la movimentazione nell'ambito del cantiere del materiale di risulta ed il relativo carico su automezzo meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conteggiata a misura effettiva. In mattoni comuni. SpCat 2 - BLOCCO B Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)	8,52	0,50	0,250		1,07		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	SbCat 16 - MURATURE E STRUTTURE IN ELEVAZIONE SAL 03 BLOCCO A CHIUSURA NICCHIE E ALLARGAMENTO MURI PIANO TERRA 11 10 6 7 14 9 5 4 4 8 1 2 16 3 12 13 PIANO PRIMO 3 5 1 2 BAGNO					0,40 0,47 0,27 0,27 0,38 0,38 0,16 0,60 0,40 0,44 0,51 0,20 0,16 0,35 0,74 0,74 0,43 0,49 0,15 0,15 0,63		
	SOMMANO m³					8,32		
	BLOCCO A (SpCat 1) DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI (SbCat 15)							
248 02.03.006*.0 01 31/12/2025	Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8. SpCat 1 - BLOCCO A Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO) SbCat 15 - DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI SAL 03 BLOCCO A CHIUSURA NICCHIE E ALLARGAMENTO MURI PIANO TERRA 11 10 14 9 4 4 8 1 2 3 12 13 PIANO PRIMO 3 5 1 2					1,35 0,48 1,93 0,36 0,36 0,58 1,98 0,85 0,35 0,41 0,86 0,75 0,87 0,98 0,24 0,24		
	A R I P O R T A R E					12,59		

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					12,59		
	BAGNO					0,73		
	SOMMANO m ²					13,32		
	MURATURE E STRUTTURE IN ELEVAZIONE (SbCat 16)							
249 04.03.006.00 1 31/12/2025	Consolidamento di fondazioni in muratura di mattoni o di pietrame effettuata attraverso la formazione di sottofondazione mediante: scavo preliminare, secondo indicazioni di progetto, fino al piano di spiccato della sottofondazione; scavo di sottofondazione effettuato a mano da eseguirsi a piccoli tratti (per una lunghezza media di 0,9 ÷ 1 m) su uno o entrambi i lati dalla muratura, ove possibile, con uno spessore massimo di 50 cm per ciascuna parete di scavo (nel caso di scavo sui due lati della sottofondazione la lavorazione andrà eseguita a settori alternati); realizzazione della sottofondazione; sigillatura degli interstizi tramite malta fluida di cemento con additivo espansivo iniettata in tubetti portagomma opportunamente inseriti. Compreso ogni onere e magistero per garantire la realizzazione dell'opera a perfetta regola d'arte, nel rispetto della sicurezza e della stabilità delle strutture sovrastanti, con la sola esclusione dello scavo preliminare e delle relative opere provvisorie: sottofondazione in muratura di mattoni pieni e malta cementizia, compreso il getto di un sottostante strato, di spessore pari a 10 cm, di magrone di calcestruzzo dosato a 100 kg di cemento SpCat 1 - BLOCCO A Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO) SbCat 16 - MURATURE E STRUTTURE IN ELEVAZIONE SAL 03 BLOCCO A CHIUSURA NICCHIE E ALLARGAMENTO MURI PIANO TERRA 14 8	7,30 7,50	0,40 0,60	0,300 0,300		0,88 1,35		
	SOMMANO mc					2,23		
250 24.04.001*.0 01 31/12/2025	Perforazioni con trapano a mano. Perforazioni di murature piene o a sacco, preventivamente consolidate, di mattoni, pietrame o miste, con trapano ad azionamento elettrico a mano, con punte al Widia e/o diamantate a distruzione di nucleo. Per microperforazioni del diametro fino a 12 mm, per lunghezze fino a 1,00 m SpCat 1 - BLOCCO A Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO) SbCat 16 - MURATURE E STRUTTURE IN ELEVAZIONE SAL 03 BLOCCO A CHIUSURA NICCHIE E ALLARGAMENTO MURI PERFORAZIONI PER FONDAZIONI 14 8	2,00 2,00	2,00 2,00	3,000 3,000	0,300 0,300	3,60 3,60		
	SOMMANO m					7,20		
251 A05027.a 31/12/2025	Iniezioni, in perfori armati e non, di miscela composta da calce ed acqua compresa l'eventuale aggiunta di terre colorate, pozzolana super ventilata, sabbia fine, con dosature secondo le indicazioni della D.L. Sono compresi: la miscela fino a tre volte il volume del perforo; la mano d'opera necessaria alla miscelazione della malta; il pompaggio a pressione controllata a mezzo di gruppo miscelatore - iniettore manuale o elettromeccanico; il controllo dell'assorbimento delle murature alla pressione esercitata; i materiali occorrenti; le attrezzature necessarie; il fissaggio dei boccali e la loro successiva asportazione ad iniezione ultimata. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	il lavoro finito: per perfori fino a mm 35 SpCat 1 - BLOCCO A Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO) SbCat 16 - MURATURE E STRUTTURE IN ELEVAZIONE SAL 03 BLOCCO A CHIUSURA NICCHIE E ALLARGAMENTO MURI PERFORAZION PER FONDAZIONI 14 8	2,00 2,00	2,00 2,00	3,000 3,000	0,300 0,300	3,60 3,60		
	SOMMANO m					7,20		
	DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI (SbCat 15)							
252 02.03.010* 31/12/2025	Demolizione di intonaco. Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, sia interno che esterno. Sono compresi: la scrostatura e scalfittura della malta negli interstizi dei giunti delle strutture murarie; la spazzolatura finale, il lavaggio e la pulizia della superficie scrostata; l'umidificazione. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - BLOCCO A Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO) SbCat 15 - DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI SAL 03 BLOCCO A CHIUSURA NICCHIE E ALLARGAMENTO MURI PIANO TERRA 11 INTONACO INTERO 10 INTONACO INTERO 6 7 14 9 5 4 INTONACO INTERO 4 INTONACO INTERO 8 1 2 16 3 12 13 PIANO PRIMO 3 5 1 2 BAGNO					17,60 3,27 1,06 1,06 1,53 1,50 0,63 4,61 7,63 1,75 2,03 0,82 0,62 1,40 2,86 2,86 1,73 1,97 0,61 0,61 2,51		
	SOMMANO m²					58,66		
253 02.03.011*.0 03 31/12/2025	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	SpCat 1 - BLOCCO A Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO) SbCat 16 - MURATURE E STRUTTURE IN ELEVAZIONE SAL 03 BLOCCO A CHIUSURA NICCHIE E ALLARGAMENTO MURI PIANO TERRA 11 10 6 7 14 9 5 4 4 8 1 2 16 3 12 13 PIANO PRIMO 3 5 1 2 BAGNI					17,60 1,54 1,87 1,87 24,49 3,96 2,43 2,45 6,65 28,88 5,94 7,19 0,80 1,71 11,37 9,68 7,41 9,81 3,06 3,06 6,15		
	SOMMANO m²					157,92		
256 06.04.009*.0 01 31/12/2025	Pavimento in piastrelle monocottura. Pavimento in piastrelle monocottura, per interni o per esterni fornito e posto in opera con malta di allettamento o mastici adesivi compresi. E' compreso: la pulitura, a posa ultimata, con segatura; la suggellatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle monocottura delle dimensioni di cm 20x20 con malta di allettamento. SpCat 1 - BLOCCO A Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO) SbCat 16 - MURATURE E STRUTTURE IN ELEVAZIONE SAL 03 BLOCCO A CHIUSURA NICCHIE E ALLARGAMENTO MURI PIANO TERRA (+10%) 5 4 4 16 13 PIANO PRIMO (+10%)	1,77 0,70 1,90 1,12 2,00 1,67	1,25 3,18 3,18 0,65 2,00 2,50		1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100	2,43 2,45 6,65 0,80 4,40 4,59		
	SOMMANO m²					21,32		
	DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI (SbCat 15)							
257 02.03.010* 31/12/2025	Demolizione di intonaco. Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, sia interno che esterno. Sono compresi: la scrostatura e scalfittura della malta negli interstizi dei giunti delle strutture murarie; la spazzolatura finale, il lavaggio e la pulizia della superficie scrostata; l'umidificazione. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	protezione ed il trasporto a scarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - BLOCCO A Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO) SbCat 15 - DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI SAL 03 BLOCCO A INTONACO ARMATO I1 I2 I3 I4 I4 I4 I4					52,78 16,80 6,56 10,13 9,21 11,69 10,80		
	SOMMANO m²					117,97		
	MURATURE E STRUTTURE IN ELEVAZIONE (SbCat 16)							
258 04.05.027.00 4 31/12/2025	Intonaco armato su strutture in muratura eseguito previa pulizia, rimozione attenta e puntuale di materiale incoerente e/o di precedenti resti d'intonaco, a mano o con mezzi meccanici (da computarsi a parte), pulizia e umidificazione delle superfici, applicazione di una prima mano di aggrappo e regolarizzazione realizzato con un'apposita malta da rinzafo premiscelata a base di leganti idraulici ad alta pozzolanicità, successiva applicazione di una malta M15, tixotropica, macroporosa ad alta durabilità a base di calce e leganti ecopozzolani, inerti selezionati ed additivi speciali; conforme alla norma EN 998-1; resistenza a compressione 2/7/28 gg = 3; = 6; = 15 MPa, resistenza a flessione 2/7/28 gg = 0,6; = 1,2; = 2,0 MPa, modulo elastico a 28 gg = 8,5 GPa, reazione al fuoco (EN 13511-1) Euroclasse A1: con rete in basalto da 400 g/mq, densità del filamento 2,67 kg/dmq, resistenza a trazione Mpa = 2600, modulo elastico > GPa 85 SpCat 1 - BLOCCO A Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO) SbCat 16 - MURATURE E STRUTTURE IN ELEVAZIONE SAL 03 BLOCCO A INTONACO ARMATO I1 I2 I3 I4 I4 I4 I4 rinforzo nuova muratura pilastri sottotetto 302	2,00	8,52	0,500		52,78 16,80 6,56 10,13 9,21 11,69 10,80 8,52		
	SOMMANO mq					126,49		
	DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI (SbCat 15)							
259 A01065.a 31/12/2025	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati, escluso pavimento e sottotetto, escluso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta: spessore 16 cm compresa la caldana SpCat 1 - BLOCCO A Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO) SbCat 15 - DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI SAL 03							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
260 A01065.b 31/12/2025	BLOCCO A solaio sottotetto palestra					16,83		
	SOMMANO mq					16,83		
	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati, escluso pavimento e sottofondo, escluso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta: spessore 20 cm compresa la caldana SpCat 1 - BLOCCO A Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO) SbCat 15 - DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI SAL 03 BLOCCO A solaio copertura PALESTRA					30,09		
	SOMMANO mq					30,09		
261 24.01.001* 31/12/2025	Smontaggio completo di tetto a qualsiasi altezza. Smontaggio completo di tetto a qualsiasi altezza, costituito da grossa, media e piccola orditura in legno (escluse le capriate), pianellato o tavolato, manto di coppi, ferramenta e chioderia in genere; comprese le opere murarie necessarie, ed il maggior onere per la rimozione di comignoli, converse, la cernita ed accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, il calo a basso, il carico, scarico e trasporto delle macerie alla pubblica discarica autorizzata. SpCat 1 - BLOCCO A Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO) SbCat 15 - DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI SAL 03 BLOCCO A rimozione manto di copertura - spogliatoio rimozione manto di copertura - palestra rimozione copertura 302					54,00 175,00 335,00		
	SOMMANO m²					564,00		
	Smontaggio di capriate in legno. Smontaggio di capriate tradizionali in legno poste a qualsiasi altezza, costituite da catena, saette, puntoni, monaci ed eventuali mensole, la rimozione delle staffe e cernita ed accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, le opere murarie relative, nonché il calo a basso, il carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica autorizzata. Per luci superiori a 5 m SpCat 1 - BLOCCO A Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO) SbCat 15 - DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI SAL 03 BLOCCO A capriate palestra espogliatoi					6,70		
	SOMMANO m³					6,70		
	INTERVENTI IN COPERTURA (SbCat 17)							
263 04.07.004 31/12/2025	Cordolo in muratura armata costituito da catenaria di 4 filari in mattoni pieni con interposta gabbia metallica composta da 4 ferri longitudinali f16 e staffe f8 passo 18,5 cm realizzato come segue: 1- primo filare di mattoni posti a binario e successivo posizionamento dell'armatura 2-secondo filare di mattoni posti a T ingranato alla gabbia 3-terzo filare di mattoni posti a T rovesciato rispetto al							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	precedente4-quarto filare a chiudere di mattoni posti a binario. In caso di cordolo sommitale si consiglia la realizzazione di staffe a passo alternato con profilo sagomato per favorire la continuità con lo sporto di gronda. Il cordolo sia impostato su piano di posa solido e sostanzialmente orizzontale. La muratura deve essere realizzata garantendo il massimo disallineamento dei giunti di malta per non creare direzioni preferenziali di rottura. Sono compresi i mattoni, la malta necessaria, la gabbia d'armatura e quanto necessario per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte, anche in quota. Sono esclusi la demolizione di muratura se necessaria, la predisposizione del piano di posa, la realizzazione di muratura complementare se necessaria. Realizzato garantendo la continuità delle armature valutato al m SpCat 1 - BLOCCO A Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO) SbCat 17 - INTERVENTI IN COPERTURA sal 03 BLOCCO A cordolo in muratura armata - spogliatoi cordolo in muratura armata - palestra					14,00 43,35		
	SOMMANO m					57,35		
264 03.02.011* 31/12/2025	Muratura di mattoni pieni. Muratura di mattoni pieni e malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento 325 a uno o più fronti, retta o curva, in fondazione o in elevazione di spessore superiore a una testa. Sono compresi: i magisteri di appresature; la formazione degli spigoli e delle riseghe, entro e fuori terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - BLOCCO A Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO) SbCat 17 - INTERVENTI IN COPERTURA SAL 03 BLOCCO A cordolo PALESTRA cordolo SPOGLIATOI					43,35 14,05		
	SOMMANO m³					57,40		
265 [02.05.015*] 31/12/2025	Protezione provvisoria di pavimenti. Esecuzione di protezione provvisoria di pavimenti con pannelli in medio densit da mm 5, compresi tagli, sfridi e il collegamento dei fogli con idoneo nastro. SpCat 1 - BLOCCO A Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO) SbCat 17 - INTERVENTI IN COPERTURA SAL 03 COPRPO A pavimento PALESTRA pavimento SPGLIATOI pavimento BAGNI	122,67 38,50 145,35			1,500 1,500 1,500	184,01 57,75 218,03		
	SOMMANO m²					459,79		
266 08.01.002*.0 03 31/12/2025	Canale di gronda in lamiera zincata. Canale di gronda, liscio o sagomato, in lamiera di ferro zincata, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere per la formazione di giunti e sovrapposizioni chiodate a doppia fila di ribattini di rame e saldatura a stagno; le scossaline; le staffe di ferro; le cicogne murate e chiodate, poste ad interasse non superiore a m 1,00, legate con filo di ferro zincato; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio, bianca e colore, previa spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 8/10, sviluppo cm 50. SpCat 1 - BLOCCO A Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	SbCat 17 - INTERVENTI IN COPERTURA SAL 03 BLOCCO A PELSTRA SPOGLIATOI BAGNI					46,00 16,00 28,00		
	SOMMANO m					90,00		
	DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI (SbCat 15)							
267 02.03.002*.0 02 31/12/2025	Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. SpCat 1 - BLOCCO A Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO) SbCat 15 - DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI SAL 03 BLOCCO A MURATURA PALESTRA MURATURA SPOGLIATOI muratura perimetrale sotto cordolo BAGNI pilastri sottoteto 302 per architravi in acciaio	43,50 14,05 24,85 8,52	0,50 0,50 0,50 0,50	0,600 0,600 0,200 0,250		13,05 4,22 2,49 1,07		
	SOMMANO m ³					20,83		
268 02.03.013* 31/12/2025	Demolizione di sporto di gronda. Demolizione di sporto di gronda eseguito a qualsiasi altezza, costituito da mensola in legno, di cemento o di altro materiale, pannelle in laterizio e sovrastante materiale legante e manto di copertura di qualunque forma. Sono compresi: la demolizione da eseguirsi a piccoli tratti con l'uso di mezzi d'opera (utensili, mezzi meccanici, etc.). Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - BLOCCO A Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO) SbCat 15 - DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI SAL 03 BLOCCO A COPERTURA PALESTRA COPERTURA SPOGLIATOI					22,50 7,50		
	SOMMANO m ²					30,00		
269 02.03.004*.0 02 31/12/2025	Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. SpCat 1 - BLOCCO A Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO) SbCat 15 - DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI SAL 03 BLOCCO A COPERTURA BAGNI cordolo solaio sottotetto cordolo solaio copertura cornicione perimetrale lato lungo cornicione perimetrale timpano					0,97 0,96 5,97 0,97		
	SOMMANO m³					8,87		
270 A01150.a 31/12/2025	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a peso, per ogni 100 kg SpCat 1 - BLOCCO A Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO) SbCat 15 - DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI SAL 03 BLOCCO A demolizioni muratura PALESTRA 81800 (kg/mc) demolizioni muratura SPOGLIATOI (kg/mc) montaggio coppi PALESTRA (80kg/mq) montaggio coppi SPOGLIATOIO (80kg/mq) BAGNI rimozione e montaggio coppi (80kg/mq) demolizione solaio sottotetto 12cm (110kg/mq) *(par.ug.=11*12,75) demolizione solaio copertura 20cm (175kg/mq) *(par.ug.=11,80*12,75) demolizione cordolo perimetrale lati lunghi (2500kg/mc) demolizione cordolo timpanoe (2500kg/mc) muratura perimetrale sotto il cordolo in c.a. SOTTOTETTO COP 302 SOTTOTETTO COP 302 sgombero macerie per pulizia locali sgombero demolizioni pilastri in muratura per architravi acciaio * (par.ug.=8,52*0,50*0,25) smontaggio coppi COPERTURA 302 smontaggio coppi COPERTURA 303 - 304a	13,05 4,22 149,75 56,86 2,00 140,25 150,45 5,97 0,97 2,49 10,00 1,07 385,00 192,00	1800,00 1800,00 80,00 80,00 190,35 110,00 175,00 2500,00 2500,00 1800,00 1800,00 1800,00 80,00 80,00	80,000	0,010 0,010 0,010 0,010 0,010 0,010 0,010 0,010 0,010 0,010 0,010 0,010 0,010 0,010 0,010 0,010	234,90 75,96 119,80 45,49 304,56 154,28 263,29 149,25 24,25 44,82 18,00 0,01 180,00 19,26 308,00 153,60		
	SOMMANO cad					2'095,47		
271 02.03.012* 31/12/2025	Demolizione di controsoffitti. Demolizione di controsoffitti di qualsiasi forma e tipo. Sono compresi: la rimozione della struttura portante di qualunque forma e tipo; la cernita e l'accatastamento del materiale recuperabile. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - BLOCCO A Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO) SbCat 15 - DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI SAL 03 BLOCCO A controsoffitto PALESTRA controsoffitto SPOGLIATOI controsoffitto da rimontare CONVITTO (QUANTITA' PROVVISORIA)					122,67 38,50 450,00		
	A R I P O R T A R E					611,17		

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					611,17		
	SOMMANO m ²					611,17		
	INTERVENTI IN COPERTURA (SbCat 17)							
272	Perforazioni con trapano a mano. Perforazioni di murature piene o a							
24.04.001*.0	sacco, preventivamente consolidate, di mattoni, pietrame o miste, con							
02	trapano ad azionamento elettrico a mano, con punte al Widia e/o							
31/12/2025	diamantate a distruzione di nucleo. Per perforazioni del diametro da 12							
	mm fino a 24 mm, per lunghezza fino a 1,00 m							
	SpCat 1 - BLOCCO A							
	Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)							
	SbCat 17 - INTERVENTI IN COPERTURA							
	SAL 03							
	BLOCCO A							
	collegamento cordolo alla muratura PALESTRA					6,00		
	collegamento cordolo alla muratura SPOGLIATOI					6,00		
	piastre controsoffitto PALESTRA					42,00		
	piastre controsoffitto SPOGLIATOI					20,00		
	collegamento capriate PALESTRA					7,00		
	collegamento capriate SPOGLIATOI					2,00		
	collegamento upn200 alla muratura SPOGLIATOI					6,00		
	collegamento putrella controsoffitto SPOGLIATOI	12,00	0,25			3,00		
	BAGNI							
	barre di collegamento cordolo alla muratura					38,50		
	armatura di estremità cordoli lunghi					6,00		
	piastre per appoggio controsoffitto					10,50		
	barre di ancoraggio delle capriate al cordolo					2,40		
	SOMMANO m					149,40		
273	Iniezioni, in perfori armati e non, di miscela composta da calce ed							
A05027.a	acqua compresa l'eventuale aggiunta di terre colorate, pozzolana super							
31/12/2025	ventilata, sabbia fine, con dosature secondo le indicazioni della D.L.							
	Sono compresi: la miscela fino a tre volte il volume del perforo; la							
	mano d'opera necessaria alla miscelazione della malta; il pompaggio a							
	pressione controllata a mezzo di gruppo miscelatore - iniettore							
	manuale o elettromeccanico; il controllo dell'assorbimento delle							
	murature alla pressione esercitata; i materiali occorrenti; le attrezzature							
	necessarie; il fissaggio dei boccagli e la loro successiva asportazione							
	ad iniezione ultimata. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare							
	il lavoro finito: per perfori fino a mm 35							
	SpCat 1 - BLOCCO A							
	Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO)							
	SbCat 17 - INTERVENTI IN COPERTURA							
	SAL 03							
	BLOCCO A							
	collegamento cordolo alla muratura PALESTRA					6,00		
	collegamento cordolo alla muratura SPOGLIATOI					6,00		
	piastre controsoffitto PALESTRA					42,00		
	piastre controsoffitto SPOGLIATOI					20,00		
	collegamento capriate PALESTRA					7,00		
	collegamento capriate SPOGLIATOI					2,00		
	collegamento upn200 alla muratura SPOGLIATOI					6,00		
	collegamento putrella controsoffitto SPOGLIATOI	12,00	0,25			3,00		
	BAGNI							
	barre di collegamento cordolo alla muratura					38,50		
	armatura di estremità cordoli lunghi					6,00		
	piastre per appoggio controsoffitto					10,50		
	barre di ancoraggio delle capriate al cordolo					2,40		
	SOMMANO m					149,40		
274	Strutture in acciaio per travature reticolari e pilastri tralicciate o							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
11.01.002.00 2 31/12/2025	calastrellate. Manufatti in acciaio per travature reticolari in profilati laminati a caldo, del tipo angolare o della Serie UPN, con nodi di tipo bullonato (con bulloni di qualsiasi classe) o saldato, forniti e posti in opera in conformità alle norme vigenti. Sono compresi: le piastre di attacco; il taglio a misura; le forature; i calastrelli. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio S235 e 275 classe di esecuzione EXC3 SpCat 1 - BLOCCO A Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO) SbCat 17 - INTERVENTI IN COPERTURA sal 03 BLOCCO A capriate PALESTRA (COMES) capriate BAGNI (COMES) struttura controsoffitto BAGNI (COMES) piastre di appoggio controsoffitto BAGNI					4'593,00 4'467,00 2'343,00 156,00		
	SOMMANO kg					11'559,00		
275 11.01.001.00 2 31/12/2025	Strutture in acciaio profilati semplici. Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, forniti e posti in opera in conformità alle norme vigenti. Sono compresi: le piastre di attacco e di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio S235 e 275 classe di esecuzione EXC3 SpCat 1 - BLOCCO A Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO) SbCat 17 - INTERVENTI IN COPERTURA sal 03 BLOCCO A travi SPOGLIATOI (COMES) controsoffitto PALESTRA (COMES) controsoffitto SPOGLIATOI (COMES) piastre controsoffitto PALESTRA piastre controsoffitto SPOGLIATOI piastre controsoffitto SPOGLIATOI trave appoggio travi in legno SPOGLIATOI trave appoggio travi constrosoffitto SPOGLIATOI architravi in acciaio per appoggio capriate copertura 302 (COMES)	4,50 6,20			25,300 25,300	1'350,00 2'141,00 326,00 21,00 10,00 10,00 113,85 156,86 3'800,00		
	SOMMANO kg					7'928,71		
276 11.02.011.00 2 31/12/2025	Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere. SpCat 1 - BLOCCO A Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO) SbCat 17 - INTERVENTI IN COPERTURA SAL 03 BLOCCO A strutture principali PALESTRA (COMES) strutture principali SPOGLIATOI (COMES) capriate BAGNI (COMES)					4'593,00 1'350,00 4'467,00		
	SOMMANO kg					10'410,00		
277 [11.02.005]	Mano di fondo antiruggine. Mano di fondo di antiruggine a base di fosfato di zinco in veicolo oleofenico, spessore 30/40 micron.							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
31/12/2025	SpCat 1 - BLOCCO A Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO) SbCat 17 - INTERVENTI IN COPERTURA SAL 03 BLOCCO A controsoffitto PALESTRA (COMES) controsoffitto SPOGLAITOI (COMES) piastre controsoffitto PALESTRA (COMES) piastre controsoffitto SPOGLAITOI (COMES) struttura controsoffitto BAGNI (COMES) piastre di appoggio struttura controsoffitto architravi in acciaio per appoggio capriate copertura 302	2141,00 326,00 2343,00 3800,00			0,001 0,001 0,001 0,001	2,14 0,33 0,13 0,06 2,34 0,13 3,80		
	SOMMANO 1000kg					8,93		
278 24.06.006*.0 06 31/12/2025	Fornitura e posa in opera di media e grossa orditura per coperture. Fornitura e posa in opera della media e grossa orditura (escluse capriate), per coperture, da eseguirsi a qualsiasi altezza, costituita da puntoni e terzere, compresi i tagli per adattamenti, chioderia, gattelli. In castagno o rovere a spigoli vivi SpCat 1 - BLOCCO A Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO) SbCat 17 - INTERVENTI IN COPERTURA SAL 03 BLOCCO A TRAVI 16*16 PALESTRA TRAVI 16*16 SPOGLAITOI TRAVI 16*18 BAGNI					3,90 1,26 6,61		
	SOMMANO m³					11,77		
279 24.06.010*.0 02 31/12/2025	Fornitura e posa in opera del tavolato per sottomanto di copertura e solai di piano. Fornitura e posa in opera del tavolato per formazione di sottomanto di copertura e solai di piano, compresa la chioderia necessaria per il fissaggio, i tagli, le eventuali opere murarie saranno compensate a parte. In abete spessore da cm. 2,51 a cm 5,00 SpCat 1 - BLOCCO A Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO) SbCat 17 - INTERVENTI IN COPERTURA SAL 03 BLOCCO A (maggiorazione del 10% per sfridi) PRIMO STRATO PALESTRA SECONDO STRATO PALESTRA PRIMO STRATO SPOGLIAIOI SECONDO STRATO SPOGLIAIOI TAVOLATO PRIMO STRATO BAGNI TAVOLATO SECONDO STRATO BAGNI	134,94 134,94 42,35 42,35 154,28 154,28			1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100	148,43 148,43 46,59 46,59 169,71 169,71		
	SOMMANO m²					729,46		
280 AP.STR.003 31/12/2025	Compenso per tavolato in legno di castagno (compenso per tavolati di spessore 2,5-3 cm) SpCat 1 - BLOCCO A Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO) SbCat 17 - INTERVENTI IN COPERTURA SAL 03 BLOCCO A (maggiorazione del 10% per sfridi) PRIMO STRATO PALESTRA SECONDO STRATO PALESTRA PRIMO STRATO SPOGLIAIOI SECONDO STRATO SPOGLIAIOI TAVOLATO PRIMO STRATO BAGNI	134,94 134,94 42,35 42,35 154,28			1,100 1,100 1,100 1,100 1,100	148,43 148,43 46,59 46,59 169,71		
	A R I P O R T A R E					559,75		

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					559,75		
	SOMMANO mq					559,75		
281 04.09.006 31/12/2025	TRATTAMENTO ANTIPARASSITARIO E FUNGICIDA DI PREVENZIONE, CON IMMERSIONE IN VASCA. Trattamento antiparassitario e fungicida di prevenzione per legname da costruzione, da eseguire ad immersione in vasca con l'impiego di prodotto incolore ad azione prolungata fino ad assorbimento di litri 0,250 di prodotto per m ² di superficie in legno da trattare. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Valutazione a m ² di superficie lignea effettivamente trattata. SpCat 1 - BLOCCO A Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO) SbCat 17 - INTERVENTI IN COPERTURA SAL 03 BLOCCO A (maggiorazione quantità del 10% per sfridi) TRAVI 16*16 PALESTRA TRAVI 16*16 SPOGLAITOI TAVOLATO PALESTRA TAVOLATO SPOGLAITOI TRAVI 16*18 BAGNI TRAVOLATO BAGNI	97,46 97,46 2,00 2,00 156,06 2,00			1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100	107,21 107,21 593,74 186,34 171,67 678,83		
	SOMMANO m²					1'845,00		
	OPERE ARCHITETTONICHE, RESTAURO E FINITURE (EDIFICIO VINCOLATO) (Cat 4) ISOLAMENTO ED IMPERMEABILIZZAZIONE (SbCat 24)							
282 07.02.038.00 1 31/12/2025	Barriera al vapore in polietilene da mm 0,4. Barriera al vapore costituita da fogli di polietilene dello spessore di mm. 0,4, fornita e posta in opera. I fogli sono ricavati da granulo vergine, colore neutro o colore bianco, peso specifico Kg/dm ³ 0,95, posati a secco nei seguenti due modi: MODO 1 - con cm 20 di sovrapposizione e risvoltati sulle parti verticali per cm 10; oppure MODO 2 - con cm 5 di sovrapposizione, sigillati con nastro di giunzione monoadesivo largo cm 8, risvoltati sulle parti verticali per cm 10. Con collegamento a tutti i corpi fuoriuscenti sempre con nastro di giunzione. Da usare anche per pareti verticali. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sovrapposizione MODO 1; SpCat 1 - BLOCCO A Cat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE, RESTAURO E FINITURE (EDIFICIO VINCOLATO) SbCat 24 - ISOLAMENTO ED IMPERMEABILIZZAZIONE SAL 03 BLOCCO A copertura PALESTRA copertura SPGLIATOI copertura BAGNI					134,94 42,35 154,28		
	SOMMANO m²					331,57		
	STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO) (Cat 2) INTERVENTI IN COPERTURA (SbCat 17)							
283 AP.STR.002 31/12/2025	Fornitura e posa di fasce in acciaio zincato 80x2 avvitati al tavolato e/o alle travi per il controventamento di falde di copertura/tavolati ed il collegamento e/o fasciatura di travi lignee. L'intervento prevede la fornitura e posa in opera di nastri forati in acciaio zincato della sezione indicata negli elaborati di progetto. Su indicazione della D.L. il nastro							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
284 NP24v 31/12/2025	potrà essere tesato con opportuni dispositivi tendinastro e successivamente collegato al sottostante tavolato e/o alle membrature lignee mediante chiodi ad aderenza migliorata o viti in acciaio secondo le indicazioni di progetto. Si intendono incluse l'eventuale preparazione e regolarizzazione del piano di posa, la tesatura, il fissaggio, l'eventuale inserimento di blocchi/zeppa in legno fissate con tirafondi o viti per permettere un adeguato collegamento nelle zone di estremità dei nastri, eventuali inghisaggi alle murature ed ogni altro onere atto a dare l'opera finita a regola d'arte. Sono inoltre compresi l'adattamento della zeppa in legno (sagomatura il loco), mentre la fornitura della zeppa in legno è da computarsi a parte. SpCat 1 - BLOCCO A Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO) SbCat 17 - INTERVENTI IN COPERTURA SAL 03 BLOCCO A copertura PALESTRA copertura SPOGLIATOI copertura BAGNI					46,00 28,62 118,20		
	SOMMANO m					192,82		
	OPERE ARCHITETTONICHE, RESTAURO E FINITURE (EDIFICIO VINCOLATO) (Cat 4) ISOLAMENTO ED IMPERMEABILIZZAZIONE (SbCat 24)							
	ISOLAMENTO TERMICO IN LANA FIBRA DI LEGNO ADATTO ALLA SALDATURA DELLA GUAINA IMPERMEABILE - Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in fibre di minerali ottenute da rocce feldspatiche [MW - EN 13162], pannelli rigidi, aventi le seguenti caratteristiche: Densità [kg/m3]: $\rho = 150-160$ - Conduttività [W/(m*K)]: $\lambda \leq 0.040$ - Resistenza alla diffusione del vapore: $\mu = 1$ - Calore specifico [J/(kg*K)]: $c = 1030$ - Reazione al fuoco, euro classe: A1 - A1FL. Sono compresi: i pannelli; i tagli, da eseguire con idonea attrezzatura, e gli sfridi; la pulizia a lavoro finito; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta. Sono compresi la choidatura mediante vito e la faccia superiore già rivestita con uno strato di primer atto a ricevere la posa di guaina bituminosa posata a caldo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 5. SpCat 1 - BLOCCO A Cat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE, RESTAURO E FINITURE (EDIFICIO VINCOLATO) SbCat 24 - ISOLAMENTO ED IMPERMEABILIZZAZIONE SAL 03 BLOCCO A copertura PALESTRA copertura SPOGLAITOI copertura BAGNI					134,94 42,35 154,28		
	SOMMANO m2					331,57		
285 NP17v 31/12/2025	STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO) (Cat 2) DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI (SbCat 15)							
	Sgombero di macerie e detriti dai sottotetti di stabili abitati, previa annaffiatura, abbassamento a piano cortile, senza arrecare disturbo agli inquilini, successivo carico, anche con mezzi meccanici esclusi gli oneri di ponteggi, per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: per sgombero da sottotetto di stabili con							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	1-2 piani fuori terra; SpCat 1 - BLOCCO A Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO) SbCat 15 - DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI SAL 03 BLOCCO A demolizioni PALESTRA demolizioni SPOGLIATOI demolizioni BAGNI demolizione solaio sottotetto 12cm demolizione solaio copertura 20cm demolizione cornicione perimetrale lato lungo demolizione cordolo timpano demolizione muratura sotto il cordolo sgombero di macerie per pulizia sottotetto COPERTURA 302					13,05 4,22 16,83 30,09 5,97 0,97 2,49 10,00		
	SOMMANO m3					83,62		
	INTERVENTI IN COPERTURA (SbCat 17)							
286 03.04.002* 31/12/2025	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm ³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - BLOCCO A Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO) SbCat 17 - INTERVENTI IN COPERTURA SAL 03 BLOCCO A BAGNI cordolo perimetrale lato lungo (150kg/mc) cordolo perimetrale lato corto (150kg/mq) barre di collegamento del cordolo alla muratura					1'121,40 168,80 103,28		
	SOMMANO kg					1'393,48		
287 03.03.020*.0 03 31/12/2025	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per mensole, solette a sbalzo, rampe di scale e per particolari forme geometriche anche curvilinee. SpCat 1 - BLOCCO A Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO) SbCat 17 - INTERVENTI IN COPERTURA SAL 03 BLOCCO A cordolo perimetrale lato lungo BAGNI cordolo perimetrale timpano BAGNI	2,00 1,00	13,35 12,10	2,000 2,000	0,500 0,500	26,70 12,10		
	SOMMANO m²					38,80		
	OPERE ARCHITETTONICHE, RESTAURO E FINITURE (EDIFICIO VINCOLATO) (Cat 4)							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
288 [07.02.005.0 02] 31/12/2025	ISOLAMENTO ED IMPERMEABILIZZAZIONE (SbCat 24) Membrana elastomerica con armatura in poliestere. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, approvata con AGREMENT dall'I.C.I.T.E., a base di bitume distillato e gomma termoplastica costituita da un copolimero a blocchi stirolo butadiene radiale (SBS), applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, con le seguenti caratteristiche: - allungamento a rottura della mescola non armata (NFT46002) 2000%; - resistenza a trazione (UNI 8202): Long. 90 Trasv. 80 Kg/5cm; - allungamento a rottura (UNI 8202): Long. 50% Trasv. 50%; - resistenza a fatica su fessura attiva (UNI 8202): - a 0°C 10.000 cicli - a -10°C - 1.000 cicli; - flessibilità a freddo (UNI 8202): - 25°C. Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 4. SpCat 1 - BLOCCO A Cat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE, RESTAURO E FINITURE (EDIFICIO VINCOLATO) SbCat 24 - ISOLAMENTO ED IMPERMEABILIZZAZIONE SAL 03 BLOCCO A copertura PALESTRA copertura SPOGLIATOI copertura BAGNI SOMMANO m²					149,73 53,86 190,35		
						393,94		
289 NP22v 31/12/2025	STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO) (Cat 2) DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI (SbCat 15) RIMOZIONE MANTO IMPERMEABILE - Rimozione di manti impermeabili di qualsiasi tipo e le strutture sottostanti; compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: di manto impermeabile di asfalto SpCat 1 - BLOCCO A Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO) SbCat 15 - DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI SAL 03 BLOCCO A copertura BAGNI copertura 302 SOMMANO m2					183,48 385,00		
						568,48		
290 NP13v 31/12/2025	INTERVENTI IN COPERTURA (SbCat 17) Puntellamento solaio con cristi.E' compreso:le travi da ponte in legno a terra e i muraletto in legno 10*10 in testa a contrasto con il solaio. Inoltre compreso il trasporto e tutto, cio che occorre per il montaggio e lo smontaggio. SpCat 1 - BLOCCO A Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO) SbCat 17 - INTERVENTI IN COPERTURA SAL 03 BLOCCO A PUNTELLI SOLAIO PT PER LAVORI BLOCCO BAGNI PUNTELLI SOLAIO PT PER LAVORI BLOCCO BAGNI locale forno pizza locale spogliatoio locale lavanderia					11,00 16,00 15,00		
	A R I P O R T A R E					42,00		

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					42,00		
	SOMMANO cadauno					42,00		
291 28.02.003.00 3 31/12/2025	Autogru pesante, compreso un autista operatore, consumi, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore Portata utile 90000 kg con zavorra da 22 t, con un autista ed un operatore; è escluso il trasferimento delle zavorre e l'eventuale scorta SpCat 1 - BLOCCO A Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO) SbCat 17 - INTERVENTI IN COPERTURA SAL 03 BLOCCO A COPERTURE PALESTRA SPOGLIATOI BAGNI (quantità provvisoria) COPERTURA 302 (quantità provvisoria)					60,00 30,00		
	SOMMANO h					90,00		
292 NP18V 31/12/2025	CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA Rck 35 Mpa IN SACCHI Calcestruzzo a prestazione garantita per getto soletta collaborante. E' compresa la preparazione di n. 6 cubetti della dimensione 15*15 con cassero in materiale plastico, la maturazione ed il trasporto al laboratorio di prova dei materiali. E' inoltre compreso quant'altro per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - BLOCCO A Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO) SbCat 17 - INTERVENTI IN COPERTURA SAL 03 BLOCCO A cordolo perimetrale lato lungo BAGNI cordolo perimetrale timpano BAGNI					7,48 1,13		
	SOMMANO m3					8,61		
	DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI (SbCat 15)							
293 02.06.004.00 6 31/12/2025	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) plastica (riferimento cod. CEER/EER 17 02 03) SpCat 1 - BLOCCO A Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO) SbCat 15 - DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI SAL 03 DEMOLIZIONI							
	SOMMANO t					0,00		
294 02.01.007 31/12/2025	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. SpCat 1 - BLOCCO A Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO) SbCat 15 - DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	SAL 03 BLOCCO A QUANTITA' PROVVISORIA trasporti in discarica	21,00	10,00			210,00		
	SOMMANO m³					210,00		
295 02.06.004.02 2 31/12/2025	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) SpCat 1 - BLOCCO A Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO) SbCat 15 - DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI SAL 3 CONFERIMENTI A DISCARICA DA FORMULARI anno 2025 (dal 08/03/2025 al 31/12/2025) anno 2026					31,30 114,18		
	SOMMANO t					145,48		
	INTERVENTI IN COPERTURA (SbCat 17)							
296 04.09.005 31/12/2025	PULIZIA SUPERFICIALE DI OPERE IN LEGNO. Pulizia superficiale di opere in legno onde consentire trattamenti antiparassitari e consolidamenti strutturali, da eseguire con aspiratore fino a completa asportazione di tutte le particelle polverulente o con altri mezzi, con esclusione comunque di sistemi abrasivi che possano alterare l'aspetto esteriore delle opere o la patinatura delle superfici. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la rimozione di macerie murarie o di altro genere. SpCat 1 - BLOCCO A Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO) SbCat 17 - INTERVENTI IN COPERTURA SAL 03 BLOCCO A ELEMENTI LEGNO COPERTURA 302 travi principali (302) travi principali (302) saette (302) saette (302)	7,00 7,00 7,00 7,00	8,70 7,05 3,08 3,00	0,800 0,800 0,600 0,600		48,72 39,48 12,94 12,60		
	SOMMANO m²					113,74		
297 04.09.006 31/12/2025	TRATTAMENTO ANTIPARASSITARIO E FUNGICIDA DI PREVENZIONE, CON IMMERSIONE IN VASCA. Trattamento antiparassitario e fungicida di prevenzione per legname da costruzione, da eseguire ad immersione in vasca con l'impiego di prodotto incolore ad azione prolungata fino ad assorbimento di litri 0,250 di prodotto per m² di superficie in legno da trattare. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Valutazione a m² di superficie lignea effettivamente trattata. SpCat 1 - BLOCCO A Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO) SbCat 17 - INTERVENTI IN COPERTURA SAL 03 BLOCCO A ELEMENTI LEGNO COPERTURA 302 travi principali (302)	7,00	8,70	0,800		48,72		
	A R I P O R T A R E					48,72		

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					48,72		
	travi principali (302)	7,00	7,05	0,800		39,48		
	saette (302)	7,00	3,08	0,600		12,94		
	saette (302)	7,00	3,00	0,600		12,60		
	SOMMANO m²					113,74		
	LINEA VITA (SbCat 27)							
298 05.04.001*.0 01 31/12/2025	Fornitura e posa in opera di LINEA VITA di tipo C a norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002), per sostenere in caso di caduta contemporaneamente più persone, composta da cavo in acciaio inox Aisi 316, pali di ancoraggio in acciaio inox Aisi 304 o in lega di alluminio anodizzato, completi di piastra ed eventuali accessori di fissaggio a parti strutturali di qualsiasi tipo di copertura e da ogni elemento complementare per dare il sistema fisso di protezione individuale contro la caduta dall'alto correttamente funzionante, ad eccezione di piastre o pezzi speciali di grandi dimensioni o di notevole complessità e delle riprese dell'impermeabilizzazione e della fornitura e posa in opera di eventuali pezzi speciali del manto di copertura, da compensare a parte. La linea vita deve essere corredata di dichiarazione di conformità del produttore alla norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002) e di dichiarazione di corretta installazione dell'installatore. Sono esclusi dal prezzo gli oneri per il calcolo dei fissaggi e la verifica di resistenza degli elementi strutturali di supporto ad opera di un professionista abilitato competente e la redazione dell'elaborato tecnico della copertura, nonché gli eventuali apprestamenti necessari per gli accessi, spostamenti e lo stazionamento in sicurezza previsti dai piani di sicurezza (PSC e POS). Linea vita in acciaio inox a una campata (max 15 m) per due persone SpCat 1 - BLOCCO A Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO) SbCat 27 - LINEA VITA SAL O3 BLOCCO A linea vita PALESTRA linea vita BAGNI					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00		
299 05.04.010*.0 01 31/12/2025	Fornitura e posa in opera di PUNTO DI ANCORAGGIO di tipo A a norma UNI 11578:2015 (ex classe A2 UNI EN 795:2002) per DPI anticaduta, costituito da elemento di ancoraggio sottotegola in acciaio inox Aisi 304 o in acciaio zincato, completo di accessori di fissaggio a parti strutturali della copertura e di ogni altro elemento per dare il sistema fisso di protezione individuale contro la caduta dall'alto correttamente funzionante, ad eccezione delle riprese dell'impermeabilizzazione e della fornitura e posa in opera di eventuali pezzi speciali del manto di copertura, da compensare a parte. Il punto di ancoraggio deve essere corredata di dichiarazione di conformità del produttore alla norma UNI 11578:2015 (ex classe A1 UNI EN 795:2002) e di dichiarazione di corretta installazione dell'installatore. Sono esclusi dal prezzo gli oneri per il calcolo dei fissaggi e la verifica di resistenza degli elementi strutturali di supporto ad opera di un professionista abilitato competente e la redazione dell'elaborato tecnico della copertura, nonché gli eventuali apprestamenti necessari per gli accessi, spostamenti e lo stazionamento in sicurezza previsti dai piani di sicurezza (PSC e POS). Punto di ancoraggio sottotegola in acciaio inox Aisi 304 SpCat 1 - BLOCCO A Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO) SbCat 27 - LINEA VITA SAL O3 BLOCCO A							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	ancoraggi sottotegola PALESTRA ancoraggi sottotegola SPOGLIATOI ancoraggi sottotegola BAGNI SOMMANO cad					10,00 9,00 4,00 23,00		
300 05.04.011*.0 01 31/12/2025	Fornitura e posa in opera di dispositivo di tipo guidato conforme alla norma UNI EN 353-1, comprendente una linea verticale di ancoraggio rigida, fissata o integrata a scale fisse a pioli, completo di accessori per il fissaggio e di ogni altro elemento per dare il sistema fisso di portezione individuale contro la caduta dall'alto correttamente funzionante. Il dispositivo deve essere corredato di dichiarazione di conformità del produttore alla norma UNI EN 353-1 e di dichiarazione di corretta installazione dell'installatore. Sono esclusi dal prezzo gli oneri per il calcolo dei fissaggi e la verifica di resistenza degli elementi strutturali di supporto ad opera di un professionista abilitato competente. Guida rigida costituita da cavo in acciaio inox Aisi 316 SpCat 1 - BLOCCO A Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO) SbCat 27 - LINEA VITA BLOCCO A linea verticale SOMMANO cad					1,00 1,00		
	OPERE ARCHITETTONICHE, RESTAURO E FINITURE (EDIFICIO VINCOLATO) (Cat 4) RIPRISTINO DELLE FINITURE (SbCat 23)							
301 04.07.012.00 2 31/12/2025	RIPARAZIONE DI MANTO DI COPERTURA DI TETTI CON COPPI. Riparazione di manto di copertura di tetti di coppi a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore. Sono compresi: la pulizia dei manufatti di recupero; la esecuzione, anche in malta, dei raccordi; la posa in opera dei pezzi speciali occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sostituzione fino al 40% di coppi. SpCat 1 - BLOCCO A Cat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE, RESTAURO E FINITURE (EDIFICIO VINCOLATO) SbCat 23 - RIPRISTINO DELLE FINITURE SAL 3 BLOCCO A recupero manto di copertura in coppi (il 50 % dei coppi nuovi va usato come sotto coppo) Copertura BAGNI SOMMANO m²					190,35 190,35		
302 08.01.007* 31/12/2025	Converse in lamiera zincata. Lamiera in ferro zincato per converse e simili dello sviluppo di cm 50 e dello spessore di 8/10, fornita e posta in opera. Sono compresi: le chiodature; le saldature; le sagomature; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - BLOCCO A Cat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE, RESTAURO E FINITURE (EDIFICIO VINCOLATO) SbCat 23 - RIPRISTINO DELLE FINITURE SAL 3 scossaline perimetrali PALESTRA scossaline perimetrali SPOGLIATOI scossaline perimetrali BAGNI	45,00 15,00 40,00			0,500 0,500 0,500	22,50 7,50 20,00		
	A R I P O R T A R E					50,00		

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					50,00		
	scossaline displuvi PALESTRA/BAGNI	6,05			0,400	2,42		
	scossaline displuvi SPOGLIATOI/PALESTRA/BAGNI	16,50			0,400	6,60		
	SOMMANO m²					59,02		
303 12.01.004.00 1 31/12/2025	Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. SpCat 1 - BLOCCO A Cat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE, RESTAURO E FINITURE (EDIFICIO VINCOLATO) SbCat 23 - RIPRISTINO DELLE FINITURE SAL 3 QUANTITA PROVVISORIA palestra, spogliatoi, bagni					1'000,00		
	SOMMANO m²					1'000,00		
304 05.03.003*.0 02 31/12/2025	Manto di copertura con coppi alla romana. Manto di copertura del tetto con tegole piane alla romana con sovrapposto secondo strato di tegole curve (coppi), oppure tegole curve a doppio strato, fornito e posto in opera. Sono compresi: i tegoloni di colmo e di displuvio; la suggellatura con malta di questi e delle tegole che formano contorno alle falde. I coppi dovranno avere una adeguata sovrapposizione che garantisca la tenuta del manto. Sono inoltre compresi tutti i pezzi speciali occorrenti e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con coppi e sottocoppi anticati. SpCat 1 - BLOCCO A Cat 4 - OPERE ARCHITETTONICHE, RESTAURO E FINITURE (EDIFICIO VINCOLATO) SbCat 23 - RIPRISTINO DELLE FINITURE SAL 3 BLOCCO A nuovo manto di copertura - SPOGLAITOIO nuovo manto di copertura - PALESTRA					53,86 149,73		
	SOMMANO m²					203,59		
	STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO) (Cat 2) LINEA VITA (SbCat 27)							
305 AP.LV.001 31/12/2025	COMPENSO PER L'AGGIORNAMENTO E LA VERIFICA DELLE LINEE VITA. Compenso per il fascicolo di progetto composto da analisi dei rischi, aggiornamento della pianta di copertura con disposizione ancoraggi, manuale di istruzioni, piano di ispezioni/manutenzioni, relazione di calcolo a firma di tecnico abilitato riportante il calcolo dei fissaggi in base allo specifico elemento installato e la verifica di resistenza degli elementi strutturali interessati. Da valutarsi per ogni linea orizzontale installata comprensiva di fissaggi puntuali ed eventuali dispositivi di accesso verticale.							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	SpCat 1 - BLOCCO A Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO) SbCat 27 - LINEA VITA SAL 03 BLOCCO A linea vita PALESTRA linea vita BAGNI					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00		
	DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI (SbCat 15)							
306 A01081 31/12/2025	Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole marsigliesi o coppi e canali e piccola orditura in legno compreso smontaggio di converse, canali di gronda, cernita del materiale riutilizzabile, pulitura ed avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso SpCat 1 - BLOCCO A Cat 2 - STRUTTURE IN MURATURA (EDIFICIO VINCOLATO) SbCat 15 - DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI SAL 03 BLOCCO A smontaggio coppi copertura BAGNI					190,35		
	SOMMANO mq					190,35		
	BLOCCO B (SpCat 2) IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI (Cat 7) IMPIANTI DI FORZA MOTRICE (SbCat 5)							
307 15.02.002*.0 01 31/12/2025	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 2,5 (per prese fino a 16A) e mm ² 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto, il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL. (leggi conduttore tipo FG17) SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 5 - IMPIANTI DI FORZA MOTRICE SAL 01 QUANTITA' PROVVISORIA						36,00	
	SI DETRAGGONO cad						36,00	
308 15.02.002*.0 02 31/12/2025	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 2,5 (per prese fino a 16A) e mm ² 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto, il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni frutto in più sulla stessa scatola. (leggi conduttore tipo FG17) SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 5 - IMPIANTI DI FORZA MOTRICE							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	SAL 01 QUANTITA' PROVVISORIA						16,00	
	SI DETRAGGONO cad						16,00	
	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E CORPI ILLUMINANTI (SbCat 7)							
309 15.01.002*.0 03 31/12/2025	Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase o di terra pari a mm ² 1,5; le scatole portafrutto; il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto di comando (interruttore, deviatore, pulsante etc.). (leggi conduttore tipo FG17) SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 7 - IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E CORPI ILLUMINANTI SAL 01 QUANTITA' PROVVISORIA						23,00	
	SI DETRAGGONO cad						23,00	
	CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI E SCATOLE (SbCat 3)							
310 15.05.015*.0 01 31/12/2025	Canale in acciaio zincato verniciato con coperchio. Canale in acciaio zincato verniciato, provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi. Fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; le prese di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 100. SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 3 - CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI E SCATOLE SAL 01 QUANTITA' PROVVISORIA		172,00				172,00	
	SI DETRAGGONO m						172,00	
311 015100c 31/12/2025	Canalina in pvc completa di coperchio, dei raccordi e dei dispositivi di fissaggio necessari: per battiscopa, con cinque scomparti, 25 x 100 mm SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 3 - CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI E SCATOLE SAL 01 QUANTITA' PROVVISORIA		350,00				350,00	
	SI DETRAGGONO m						350,00	
312 015105b	Accessori per canaline e minicanali: scatola portapparecchi, 3/4 moduli, per canalina battiscopa, altezza 100 mm							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
31/12/2025	SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 3 - CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI E SCATOLE SAL 01 QUANTITA' PROVVISORIA						90,00	
	SI DETRAGGONO cad						90,00	
313 025109b 31/12/2025	Canale portacavi in pcv rigido per la distribuzione, divisibile in scomparti, completo di coperchio, resistente alle intemperie adatto anche per installazione esterna, colore grigio RAL 7035, in opera esclusi eventuali staffaggi, (base x altezza): 30 x 20 mm SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 3 - CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI E SCATOLE SAL 01 QUANTITA' PROVVISORIA		250,00				250,00	
	SI DETRAGGONO m						250,00	
314 15.05.010*.0 04 31/12/2025	Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 190x140x70 SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 3 - CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI E SCATOLE SAL 01 QUANTITA' PROVVISORIA						23,00	
	SI DETRAGGONO cad						23,00	
	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E CORPI ILLUMINANTI (SbCat 7)							
315 NP006 31/12/2025	La f.p.o. di corpo illuminante certificato da laboratorio accreditato, recante la marcatura CE, con sorgente LED ad alta efficienza luminosa, luminanza media < 3000 cd/mq, UGR<19, conformi ai requisiti CAM e con resa cromatica CRI > 90; corredato di reattore DALI per comando push-button marca 3F Filippi modello Zero 3F Filippi art. 03F 53W/940 DALI L1787 o equivalente con modalita' di posa a plafone completo di impianto a da realizzare in esecuzione esterna con scatola di derivazione (se necessaria), morsetti, conduttore FG17 da 3x1.5 mmq ed accessori per presunti medi m. 3 SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 7 - IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E CORPI ILLUMINANTI SAL 01						80,00	
	SI DETRAGGONO N°						80,00	
	IMPIANTI DI FORZA MOTRICE (SbCat 5)							
316	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
15.02.002*.0 01 31/12/2025	esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2,5 (per prese fino a 16A) e mm² 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto, il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL. (leggi conduttore tipo FG17) SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 5 - IMPIANTI DI FORZA MOTRICE SAL 2 (par.ug.=41-36) SI DETRAGGONO cad CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI E SCATOLE (SbCat 3)	5,00					5,00	
							5,00	
317 15.05.015*.0 01 31/12/2025	Canale in acciaio zincato verniciato con coperchio. Canale in acciaio zincato verniciato, provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi. Fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; le prese di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 100. SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 3 - CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI E SCATOLE SAL 2 (lung.=172,00-150) SI DETRAGGONO m		22,00				22,00	
							22,00	
318 015100c 31/12/2025	Canalina in pvc completa di coperchio, dei raccordi e dei dispositivi di fissaggio necessari: per battiscopa, con cinque scomparti, 25 x 100 mm SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 3 - CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI E SCATOLE SAL 2 (lung.=484-350,00) SI DETRAGGONO m		134,00				134,00	
							134,00	
319 025109b 31/12/2025	Canale portacavi in pvc rigido per la distribuzione, divisibile in scomparti, completo di coperchio, resistente alle intemperie adatto anche per installazione esterna, colore grigio RAL 7035, in opera esclusi eventuali staffaggi, (base x altezza): 30 x 20 mm SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 3 - CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI E SCATOLE SAL 2 (lung.=360-250,00) SI DETRAGGONO m		110,00				110,00	
							110,00	
320 15.05.010*.0 04 31/12/2025	Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
321 NP006 31/12/2025	190x140x70 SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 3 - CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI E SCATOLE SAL 2 (par.ug.=65-23,00)	42,00					42,00	
	SI DETRAGGONO cad						42,00	
	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E CORPI ILLUMINANTI (SbCat 7)							
	La f.p.o. di corpo illuminante certificato da laboratorio accreditato, recante la marcatura CE, con sorgente LED ad alta efficienza luminosa, luminanza media < 3000 cd/mq, UGR<19, conformi ai requisiti CAM e con resa cromatica CRI > 90; corredato di reattore DALI per comando push-button marca 3F Filippi modello Zero 3F Filippi art. 03F 53W/940 DALI L1787 o equivalente con modalita' di posa a plafone completo di impianto a da realizzare in esecuzione esterna con scatola di derivazione (se necessaria), morsetti, conduttore FG17 da 3x1.5 mmq ed accessori per presunti medi m. 3 SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 7 - IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E CORPI ILLUMINANTI SAL 2 (par.ug.=120-80,00)						40,00	
	SI DETRAGGONO N°						40,00	
322 15.05.015*.0 05 31/12/2025	CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI E SCATOLE (SbCat 3)							
	Canale in acciaio zincato verniciato con coperchio. Canale in acciaio zincato verniciato, provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi. Fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; le prese di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Curve piane di larghezza assimilabile a mm 100. SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 3 - CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI E SCATOLE SAL 2						1,00	
	SI DETRAGGONO cad						1,00	
323 15.05.015*.0 16 31/12/2025	Canale in acciaio zincato verniciato con coperchio. Canale in acciaio zincato verniciato, provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi. Fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; le prese di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 300. SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 3 - CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI E SCATOLE SAL 2						3,00	
	SI DETRAGGONO cad						3,00	
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
324 15.05.015*.0 13 31/12/2025	Canale in acciaio zincato verniciato con coperchio. Canale in acciaio zincato verniciato, provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi. Fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; le prese di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 100. SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 3 - CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI E SCATOLE SAL 2						2,00	
	SI DETRAGGONO cad						2,00	
325 15.05.015*.0 22 31/12/2025	Canale in acciaio zincato verniciato con coperchio. Canale in acciaio zincato verniciato, provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi. Fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; le prese di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Riduzione verniciata assimilabile da 200 a 150 SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 3 - CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI E SCATOLE SAL 2						2,00	
	SI DETRAGGONO cad						2,00	
326 15.05.015*.0 21 31/12/2025	Canale in acciaio zincato verniciato con coperchio. Canale in acciaio zincato verniciato, provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi. Fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; le prese di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Riduzione da mm 150 a mm 100. SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 3 - CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI E SCATOLE SAL 2						2,00	
	SI DETRAGGONO cad						2,00	
327 15.05.004*.0 03 31/12/2025	Tubo rigido pesante in PVC Halogen Free classificazione 4422. Tubo rigido filettabile in PVC autoestinguente Halogen Free, costruito secondo norme EN 50086, EN 61386, EN 50267-2-2, classificazione 4422 (1250N) fornito e posto in opera. Sono compresi: i giunti, i raccordi e le curve, ad attacco rigido, atti a garantire un grado di protezione IP55; i cavallotti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25 SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 3 - CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI E SCATOLE SAL 2		58,00				58,00	
	SI DETRAGGONO m						58,00	
	IMPIANTI DI TRASMISSIONE DATI (SbCat 6)							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
328 095127a 31/12/2025	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: installata in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina: cat. 6, per cavi UTP SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 6 - IMPIANTI DI TRASMISSIONE DATI SAL 2 SI DETRAGGONO cad REVAMPING IMPIANTO LUCI BLOCCO A (SbCat 11)						37,00	
							37,00	
329 NP007 31/12/2025	La f.p.o. di plafoniera sorgente LED tipo Tonda 20 W 4000 K IK10 50Kh di nuova generazione realizzate con tecnologia SMD impiegate per l'illuminazione diffusa di interni in ambienti umidi installazione a parete o a soffitto, corpo e schermo in materiale plastico antiurto IK10 marca Duralamp by Targettii modello BH20LL o equivalente completo di impianto a da realizzare in esecuzione esterna con scatola di derivazione (se necessaria), morsetti, conduttore FG17 da 3x1.5 mmq ed accessori per presunti medi m. 3 SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 11 - REVAMPING IMPIANTO LUCI BLOCCO A SAL 2 SI DETRAGGONO N° CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI E SCATOLE (SbCat 3)						13,00	
							13,00	
330 15.05.010*.0 01 31/12/2025	Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 100x100x50 SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 3 - CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI E SCATOLE SAL 2 SI DETRAGGONO cad LINEE ELETTRICHE (SbCat 4)						30,00	
							30,00	
331 15.04.005*.0 10 31/12/2025	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1b,d1,a1, sigla di designazione FG17 450/750V fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x2,5 mm² SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 4 - LINEE ELETTRICHE SAL 2		1700,00				1'700,00	
	A R I P O R T A R E						1'700,00	

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O						1'700,00	
	SI DETRAGGONO m						1'700,00	
332 15.04.005*.0 11 31/12/2025	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1b,d1,a1, sigla di designazione FG17 450/750V fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x1,5 mm² SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 4 - LINEE ELETTRICHE SAL 2		3000,00				3'000,00	
	SI DETRAGGONO m						3'000,00	
	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E CORPI ILLUMINANTI (SbCat 7)							
333 NP005 31/12/2025	La f.p.o di collegamento con cavo DALI tipo twistato/schermato da 2x1.5 mmq con reazione al fuoco in classe Cca-s1b,d1,a1 con origine dal punto di comando (pulsante) posato nelle condutture gia descritte, passando in entra esci tra le plafoniere (presunte medi 15) compreso amplificatore DALI PCU da inserire nella scatola portafrutto del comando luce. SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 7 - IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E CORPI ILLUMINANTI SAL 2						26,00	
	SI DETRAGGONO a corpo						26,00	
	LINEE ELETTRICHE (SbCat 4)							
334 15.04.008*.0 16 31/12/2025	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1b,d1,a1, sigla di designazione FG16OM16 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 5x10 mm² SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 4 - LINEE ELETTRICHE SAL 2		110,00				110,00	
	SI DETRAGGONO m						110,00	
335 15.04.008*.0 30	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
31/12/2025	di reazione al fuoco Cca-s1b,d1,a1, sigla di designazione FG16OM16 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x2,5 mm² SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 4 - LINEE ELETTRICHE SAL 2		400,00				400,00	
	SI DETRAGGONO m						400,00	
336 15.04.008*.0 24 31/12/2025	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1b,d1,a1, sigla di designazione FG16OM16 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 5x4 mm² SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 4 - LINEE ELETTRICHE SAL 2		150,00				150,00	
	SI DETRAGGONO m						150,00	
337 15.04.008*.0 22 31/12/2025	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1b,d1,a1, sigla di designazione FG16OM16 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x6 mm² SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 4 - LINEE ELETTRICHE SAL 2		110,00				110,00	
	SI DETRAGGONO m						110,00	
338 15.04.008*.0 35 31/12/2025	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1b,d1,a1, sigla di designazione FG16OM16 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse:							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	le canalizzazioni e le scatole di derivazione 2x1,5 mm² SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 4 - LINEE ELETTRICHE SAL 2		180,00				180,00	
	SI DETRAGGONO m						180,00	
339 15.04.008*0 34 31/12/2025	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1b,d1,a1, sigla di designazione FG16OM16 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x1,5 mm² SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 4 - LINEE ELETTRICHE SAL 2		500,00				500,00	
	SI DETRAGGONO m						500,00	
340 29.01.01.14* .002 31/12/2025	Cavi telefonici, reti di dati e sistema BUS, radio frequenza e ricezione segnali televisivi, cavo con conduttori flessibili isolati in PVC sotto guaina in PVC conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1a,d1,a1, sigle di designazione TR/R-TR/HR-TE/HR-COAX MIL C17-UTP-FTP-S/STP-STH-FIBRE OTTICHE forniti e posti in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cavo UTP cat. 6, guaina LSZH SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 4 - LINEE ELETTRICHE SAL 2		1220,00				1'220,00	
	SI DETRAGGONO m						1'220,00	
	IMPIANTI DI TRASMISSIONE DATI (SbCat 6)							
341 NP14-AP4X 4HD 31/12/2025	Fornitura e posa in opera di Access Point Dual Band 802.11ac wave2 4X4 MU-MIMO HD +500 utenti, con switch managed integrato con n° 4 porte Gigabit di cui una POE 802.3at passante completo di supporto per il montaggio a parete 90x130x25 mm. L'opera comprende il cablaggio e collaudo del cavo di rete e del relativo PLUG RJ45 e di tutti gli accessori necessari per il montaggio a regola d'arte. SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 6 - IMPIANTI DI TRASMISSIONE DATI SAL 2						9,00	
	SI DETRAGGONO cad						9,00	
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	IMPIANTI DI FORZA MOTRICE (SbCat 5)							
342 15.02.002*.0 01 31/12/2025	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 2,5 (per prese fino a 16A) e mm ² 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto, il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL. (leggi conduttore tipo FG17) SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 5 - IMPIANTI DI FORZA MOTRICE					126,00		
	SOMMANO cad					126,00		
343 15.02.002*.0 02 31/12/2025	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 2,5 (per prese fino a 16A) e mm ² 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto, il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni frutto in più sulla stessa scatola. (leggi conduttore tipo FG17) SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 5 - IMPIANTI DI FORZA MOTRICE					14,00		
	SOMMANO cad					14,00		
	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E CORPI ILLUMINANTI (SbCat 7)							
344 15.01.002*.0 03 31/12/2025	Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase o di terra pari a mm ² 1,5; le scatole portafrutto; il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto di comando (interruttore, deviatore, pulsante etc.). (leggi conduttore tipo FG17) SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 7 - IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E CORPI ILLUMINANTI					30,00		
	SOMMANO cad					30,00		
345 NP006 31/12/2025	La f.p.o. di corpo illuminante certificato da laboratorio accreditato, recante la marcatura CE, con sorgente LED ad alta efficienza luminosa, luminanza media < 3000 cd/mq, UGR<19, conformi ai requisiti CAM e con resa cromatica CRI > 90; corredato di reattore							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	DALI per comando push-button marca 3F Filippi modello Zero 3F Filippi art. 03F 53W/940 DALI L1787 o equivalente con modalita' di posa a plafone completo di impianto a da realizzare in esecuzione esterna con scatola di derivazione (se necessaria), morsetti, conduttore FG17 da 3x1.5 mmq ed accessori per presunti medi m. 3 SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 7 - IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E CORPI ILLUMINANTI					200,00		
	SOMMANO N°					200,00		
	SMONTAGGIO IMPIANTI (SbCat 1)							
346 M01035b 31/12/2025	Operatore tecnico: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Considerare il 60 % delle ore per il blocco B1 e il 40 % delle ore per il blocco B2 comprese opere per il sezionamento SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 1 - SMONTAGGIO IMPIANTI					8,00		
	SOMMANO ora					8,00		
	CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI E SCATOLE (SbCat 3)							
347 15.05.015*.0 01 31/12/2025	Canale in acciaio zincato verniciato con coperchio. Canale in acciaio zincato verniciato, provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi. Fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; le prese di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 100. SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 3 - CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI E SCATOLE		220,00			220,00		
	SOMMANO m					220,00		
348 15.05.015*.0 07 31/12/2025	Canale in acciaio zincato verniciato con coperchio. Canale in acciaio zincato verniciato, provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi. Fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; le prese di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Curve piane di larghezza assimilabile a mm 200. SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 3 - CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI E SCATOLE					6,00		
	SOMMANO cad					6,00		
349	Canale in acciaio zincato verniciato con coperchio. Canale in acciaio							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
15.05.015*.0 05 31/12/2025	zincato verniciato, provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi. Fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; le prese di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Curve piane di larghezza assimilabile a mm 100. SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 3 - CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI E SCATOLE					6,00		
	SOMMANO cad					6,00		
350 15.05.015*.0 16 31/12/2025	Canale in acciaio zincato verniciato con coperchio. Canale in acciaio zincato verniciato, provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi. Fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; le prese di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 300. SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 3 - CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI E SCATOLE					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
351 15.05.015*.0 13 31/12/2025	Canale in acciaio zincato verniciato con coperchio. Canale in acciaio zincato verniciato, provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi. Fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; le prese di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 100. SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 3 - CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI E SCATOLE					6,00		
	SOMMANO cad					6,00		
352 15.05.015*.0 22 31/12/2025	Canale in acciaio zincato verniciato con coperchio. Canale in acciaio zincato verniciato, provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi. Fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; le prese di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Riduzione verniciata assimilabile da 200 a 150 SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 3 - CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI E SCATOLE					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
353 15.05.015*.0 21 31/12/2025	Canale in acciaio zincato verniciato con coperchio. Canale in acciaio zincato verniciato, provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi. Fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; le prese di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Riduzione da mm 150 a mm 100. SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 3 - CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI E SCATOLE					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
354 15.05.015*.0 08 31/12/2025	Canale in acciaio zincato verniciato con coperchio. Canale in acciaio zincato verniciato, provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi. Fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; le prese di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Curve piane di larghezza assimilabile a mm 300. SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 3 - CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI E SCATOLE					6,00		
	SOMMANO cad					6,00		
355 15.05.015*.0 09 31/12/2025	Canale in acciaio zincato verniciato con coperchio. Canale in acciaio zincato verniciato, provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi. Fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; le prese di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Curve in salita o discesa larghezza assimilabile a mm 100. SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 3 - CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI E SCATOLE					6,00		
	SOMMANO cad					6,00		
356 15.05.015*.0 11 31/12/2025	Canale in acciaio zincato verniciato con coperchio. Canale in acciaio zincato verniciato, provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi. Fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; le prese di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Curve in salita o discesa larghezza assimilabile a mm 200. SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 3 - CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI E SCATOLE					6,00		
	SOMMANO cad					6,00		
357 15.05.015*.0 12 31/12/2025	Canale in acciaio zincato verniciato con coperchio. Canale in acciaio zincato verniciato, provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi. Fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; le prese di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Curve in salita o discesa larghezza assimilabile a mm 300.							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Q U A N T I T A'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 3 - CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI E SCATOLE					6,00		
	SOMMANO cad					6,00		
358 015100c 31/12/2025	Canalina in pvc completa di coperchio, dei raccordi e dei dispositivi di fissaggio necessari: per battiscopa, con cinque scomparti, 25 x 100 mm SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 3 - CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI E SCATOLE		260,00 64,00 40,00 120,00 30,00 100,00 60,00			260,00 64,00 40,00 120,00 30,00 100,00 60,00		
	SOMMANO m					674,00		
359 015105b 31/12/2025	Accessori per canaline e minicanali: scatola portapparecchi, 3/4 moduli, per canalina battiscopa, altezza 100 mm SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 3 - CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI E SCATOLE					150,00 20,00 45,00 20,00 60,00 10,00 5,00		
	SOMMANO cad					310,00		
360 025109b 31/12/2025	Canale portacavi in pcv rigido per la distribuzione, divisibile in scomparti, completo di coperchio, resistente alle intemperie adatto anche per installazione esterna, colore grigio RAL 7035, in opera esclusi eventuali staffaggi, (base x altezza): 30 x 20 mm SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 3 - CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI E SCATOLE		360,00 72,00 72,00 72,00			360,00 72,00 72,00 72,00		
	SOMMANO m					576,00		
361 15.05.010*.0 04 31/12/2025	Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 190x140x70 SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Q U A N T I T A'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	SbCat 3 - CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI E SCATOLE					40,00 25,00 22,00 11,00 1,00 1,00 6,00		
	SOMMANO cad					106,00		
362 15.05.004*.0 03 31/12/2025	Tubo rigido pesante in PVC Halogen Free classificazione 4422. Tubo rigido filettabile in PVC autoestinguente Halogen Free, costruito secondo norme EN 50086, EN 61386, EN 50267-2-2, classificazione 4422 (1250N) fornito e posto in opera. Sono compresi: i giunti, i raccordi e le curve, ad attacco rigido, atti a garantire un grado di protezione IP55; i cavallotti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25 SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 3 - CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI E SCATOLE		106,00 9,00 12,00			106,00 9,00 12,00		
	SOMMANO m					127,00		
	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA SISTEMA CENTRALIZZATO (SbCat 9)							
363 NPLS002 31/12/2025	La fornitura e p.o. di linea dorsale per luci di sicurezza da posare nelle tubazioni dorsali sopra descritte con origine dal gruppo soccorritore da realizzare con conduttore tipo FTG18(O)M16 da 3G1.5 mmq per presunti SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 9 - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA SISTEMA CENTRALIZZATO		300,00			300,00		
	SOMMANO m.					300,00		
	IMPIANTI DI TRASMISSIONE DATI (SbCat 6)							
364 095127a 31/12/2025	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: installata in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina: cat. 6, per cavi UTP SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 6 - IMPIANTI DI TRASMISSIONE DATI					64,00		
	SOMMANO cad					64,00		
	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E CORPI ILLUMINANTI (SbCat 7)							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
365 NP007 31/12/2025	La f.p.o. di plafoniera sorgente LED tipo Tonda 20 W 4000 K IK10 50Kh di nuova generazione realizzate con tecnologia SMD impiegate per l'illuminazione diffusa di interni in ambienti umidi installazione a parete o a soffitto, corpo e schermo in materiale plastico antiurto IK10 marca Duralamp by Targettii modello BH20LL o equivalente completo di impianto a da realizzare in esecuzione esterna con scatola di derivazione (se necessaria), morsetti, conduttore FG17 da 3x1.5 mmq ed accessori per presunti medi m. 3 SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 7 - IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E CORPI ILLUMINANTI					28,00		
	SOMMANO N°					28,00		
	CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI E SCATOLE (SbCat 3)							
366 15.05.010*.0 01 31/12/2025	Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 100x100x50 SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 3 - CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI E SCATOLE					46,00		
	SOMMANO cad					46,00		
	LINEE ELETTRICHE (SbCat 4)							
367 15.04.005*.0 10 31/12/2025	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1b,d1,a1, sigla di designazione FG17 450/750V fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x2,5 mm² SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 4 - LINEE ELETTRICHE		2800,00			2'800,00		
	SOMMANO m					2'800,00		
368 15.04.005*.0 11 31/12/2025	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1b,d1,a1, sigla di designazione FG17 450/750V fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x1,5 mm² SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 4 - LINEE ELETTRICHE		4200,00			4'200,00		
	SOMMANO m					4'200,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E CORPI ILLUMINANTI (SbCat 7)							
369 NP005 31/12/2025	La f.p.o di collegamento con cavo DALI tipo twistato/schermato da 2x1.5 mmq con reazione al fuoco in classe Cca-s1b,d1,a1 con origine dal punto di comando (pulsante) posato nelle condutture gia descritte, passando in entra esci tra le plafoniere (presunte medi 15) compreso amplificatore DALI PCU da inserire nella scatola portafrutto del comando luce. SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 7 - IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E CORPI ILLUMINANTI					32,00		
	SOMMANO a corpo					32,00		
	LINEE ELETTRICHE (SbCat 4)							
370 15.04.008*.0 16 31/12/2025	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1b,d1,a1, sigla di designazione FG16OM16 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 5x10 mm² SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 4 - LINEE ELETTRICHE		155,00			155,00		
	SOMMANO m					155,00		
371 15.04.008*.0 30 31/12/2025	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1b,d1,a1, sigla di designazione FG16OM16 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x2,5 mm² SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 4 - LINEE ELETTRICHE		950,00			950,00		
	SOMMANO m					950,00		
372 15.04.008*.0 24	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
31/12/2025	di reazione al fuoco Cca-s1b,d1,a1, sigla di designazione FG16OM16 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 5x4 mm² SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 4 - LINEE ELETTRICHE		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00		
373 15.04.008*.0 22 31/12/2025	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1b,d1,a1, sigla di designazione FG16OM16 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x6 mm² SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 4 - LINEE ELETTRICHE		260,00			260,00		
	SOMMANO m					260,00		
374 15.04.008*.0 35 31/12/2025	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1b,d1,a1, sigla di designazione FG16OM16 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 2x1,5 mm² SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 4 - LINEE ELETTRICHE		480,00			480,00		
	SOMMANO m					480,00		
375 15.04.008*.0 34 31/12/2025	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1b,d1,a1, sigla di designazione FG16OM16 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse:							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x1,5 mm² SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 4 - LINEE ELETTRICHE		780,00			780,00		
	SOMMANO m					780,00		
376 29.01.01.14* .002 31/12/2025	Cavi telefonici, reti di dati e sistema BUS, radio frequenza e ricezione segnali televisivi, cavo con conduttori flessibili isolati in PVC sotto guaina in PVC conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1a,d1,a1, sigle di designazione TR/R-TR/HR-TE/HR-COAX MIL C17-UTP-FTP-S/STP-STH-FIBRE OTTICHE forniti e posti in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cavo UTP cat. 6, guaina LSZH SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 4 - LINEE ELETTRICHE		3039,00			3'039,00		
	SOMMANO m					3'039,00		
	IMPIANTI DI TRASMISSIONE DATI (SbCat 6)							
377 NP14-AP4X 4HD 31/12/2025	Fornitura e posa in opera di Access Point Dual Band 802.11ac wave2 4X4 MU-MIMO HD +500 utenti, con switch managed integrato con n° 4 porte Gigabit di cui una POE 802.3at passante completo di supporto per il montaggio a parete 90x130x25 mm. L'opera comprende il cablaggio e collaudo del cavo di rete e del relativo PLUG RJ45 e di tutti gli accessori necessari per il montaggio a regola d'arte. SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 6 - IMPIANTI DI TRASMISSIONE DATI					20,00		
	SOMMANO cad					20,00		
	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E CORPI ILLUMINANTI (SbCat 7)							
378 065044h 31/12/2025	Proiettore orientabile tipo professionale, con corpo in alluminio pressofuso con alettature di raffreddamento, riflettore in alluminio preanodizzato, diffusore in vetro temperato spessore 4 mm, verniciatura ad immersione per cataforesi epossidica con seconda mano di finitura con resina acrilica stabilizzata ai raggi UV, completo di staffa zincata e verniciata, conforme norme EN60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP 66, lampade led temperatura di colore 4000 K, alimentazione 230 V - 50 Hz: simmetrico 196W, 26200 lm SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 7 - IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E CORPI ILLUMINANTI					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
379 15.01.002*.0 03 31/12/2025	Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase o di terra pari a mm² 1,5; le scatole portafrutto; il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto di comando (interruttore, deviatore, pulsante etc.). (leggi conduttore tipo FG17) SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 7 - IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E CORPI ILLUMINANTI					14,00		
	SOMMANO cad					14,00		
	CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI E SCATOLE (SbCat 3)							
380 025105j 31/12/2025	Canale portacavi in pvc rigido per la distribuzione, divisibile in scomparti, completo di coperchio, resistente alle intemperie adatto anche per installazione esterna, in opera esclusi eventuali staffaggi, (base x altezza): 150 x 60 mm SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 3 - CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI E SCATOLE		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00		
381 025107j 31/12/2025	Angolo interno per canali in pvc resistente alle intemperie, completo di coperchio, (base x altezza): 150 x 60 mm SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 3 - CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI E SCATOLE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
382 025108j 31/12/2025	Angolo esterno per canali in pvc resistente alle intemperie, completo di coperchio, (base x altezza): 150 x 60 mm SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 3 - CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI E SCATOLE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
383 15.05.005*.0 04 31/12/2025	Guaina flessibile in PVC. Guaina flessibile in PVC con raccordi ad alta resistenza chimica e meccanica. Fornita e posta in opera in vista. Sono compresi: i raccordi e le curve filettate, atte a fornire un grado di protezione IP55; gli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro interno mm 25 SpCat 2 - BLOCCO B							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 3 - CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI E SCATOLE		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00		
384 15.05.005*.0 06 31/12/2025	Guaina flessibile in PVC. Guaina flessibile in PVC con raccordi ad alta resistenza chimica e meccanica. Fornita e posta in opera in vista. Sono compresi: i raccordi e le curve filettate, atte a fornire un grado di protezione IP55; gli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro interno mm 32 SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 3 - CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI E SCATOLE		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00		
385 15.05.010*.0 02 31/12/2025	Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 120x80x50 SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 3 - CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI E SCATOLE					20,00		
	SOMMANO cad					20,00		
386 15.05.010*.0 03 31/12/2025	Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 150x110x70 SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 3 - CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI E SCATOLE					20,00		
	SOMMANO cad					20,00		
	IMPIANTI AUSILIARI (SbCat 8)							
387 145025d 31/12/2025	Cavo antincendio schermato FG29OHM16 100/100 V, isolamento in silicone ceramizzante, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mescola M1, conforme CEI EN 50266 cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 120 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 1,5 mmq SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 8 - IMPIANTI AUSILIARI		500,00			500,00		
	A R I P O R T A R E					500,00		

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					500,00		
	SOMMANO m					500,00		
388 NP001 31/12/2025	La fornitura e p.o. di impianto di collegamento al loop del pulsante manuale IP 44, con origine dalle linee dorsali sopra menzionate, da realizzare con conduttore tipo FG29OHM16 2x1.5 mmq twistato/schermato avente le seguenti caratteristiche: conforme norma UNI9795, grado di isolamento: 4, resistenza al fuoco 120 minuti secondo EN50200 PH120, conforme alla Norma CEI 20-105, posato in tubo rigido/guaina flessibile di PVC IP 44 compreso, diametro 20 mm, quota parte per scatole di derivazione da esterno di PVC, morsetti, raccordi, elementi di fissaggio, con sviluppo medio presunto di m. 3 di tubo rigido/guaina flessibile di PVC e di m. 6 di conduttore tipo FG29OHM16 2x1.5 mmq twistato/schermato, collegamenti di estremità ed accessori per dare l'opera finita, funzionante e realizzata a regola d'arte. SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 8 - IMPIANTI AUSILIARI					6,00 6,00		
	SOMMANO N°					12,00		
389 NP003 31/12/2025	La prestazione di mano d'opera e la fornitura dei materiali necessari per impianto provvisorio delle linee elettriche alla palestra; l'opera prevede: - smontaggio/sfilaggio conservativo delle linee elettriche e di segnale che alimentano la palestra, sia nel tratto aereo che all'interno dei canali portacavi - fissaggio provvisorio e sicuro mediante pendinamento all'interno della scuola dove non si interviene con opere edili, reinfilaggi e collegamenti di estremità - smontaggio al termine dei lavori e trasporto alla discarica delle linee utilizzate provvisoriamente (operazione da eseguire al termine dei rifacimenti dei suddetti impianti come previsto a progetto) SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 8 - IMPIANTI AUSILIARI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
390 NP004 31/12/2025	La prestazione di mano d'opera per lo scollegamento, lo smontaggio conservativo, il rimontaggio ed il ricollegamento con impianto a regola d'arte delle 2 campane segna ore esistenti e del gruppo UPS esistente da realizzare con conduttori FG16OM16 da 2x1.5 mmq, scatole di derivazione, morsetti, canale/tubo in PVC, N° 4 pulsanti n.a. in scatola da esterno con telaio, coperchio e placca il tutto con origine da linea privilegiata in uscita dal gruppo soccorritore dedicato. SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 8 - IMPIANTI AUSILIARI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
	LINEE ELETTRICHE (SbCat 4)							
391	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
15.04.003*.0 09 31/12/2025	di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1b,d1,a1, sigla di designazione FG16M16 0,6/1kV fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x35 mm ² SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 4 - LINEE ELETTRICHE		65,00			65,00		
	SOMMANO m					65,00		
	INTERFERENZE BLOCCO B (SbCat 10)							
392 NP.INT14 31/12/2025	La prestazione di mano d'opera per lo scollegamento, lo smontaggio, il rimontaggio ed il ricollegamento con impianto a regola d'arte con la linea esistente da recuperare del tubo in PVC esistente installato alla base del corpo B avente origine dal portico tra il blocco A ed il blocco B per presunti m.50 (si consideri un 50 % di nuovo tubo in PVC diametro 25, collari, fissaggi e minuterie nuove) SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 10 - INTERFERENZE BLOCCO B					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
393 NP.INT13 31/12/2025	La prestazione di mano d'opera per lo scollegamento, lo smontaggio, il rimontaggio ed il ricollegamento degli impianti elettrici che interferiscono con i lavori di consolidamento sismico; in particolare si prevede: -scollegamento e numerazione linee elettriche in uscita dal quadro elettrico - smontaggio parziale del canale portacavi - rimozione ed allontanamento momentaneo del quadro elettrico - rimozione delle plafoniere esistenti e trasporto alla discarica Posti intervento edile: - riposizionamento quadro elettrico - riposizionamento canale portacavi - posa e ricollegamento linee elettriche nel quadro delle c.t. - f.p.o. di nuove N° 4 plafoniere led 1x24 W LED tipo 3F Filippi Linda led o equivalenti con nuovo punto di comando ad interruzione. SpCat 2 - BLOCCO B Cat 7 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SbCat 10 - INTERFERENZE BLOCCO B					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
	OPERE ARCHITETTONICHE E FINITURE (Cat 3) CONTROSOFFITTATURE (SbCat 21)							
394 07.04.011*.0 02	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autopерforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm,							
	A R I P O R T A R E							

