



Comune di Santa Sofia d'Epiro

Provincia di Cosenza

Lavori di adeguamento strutturale e antisismico - D.P.C.M. 8 luglio 2014 -

Scuola elementare e materna, Piazza S. Attanasio

Codice edificio: 0781330686

Progetto esecutivo



R.U.P.

Ing. Francesco Giorgio

PROGETTISTI

Arch. Giulio Cesare Guccione

Ing. Michele Leone

COLLABORATORE

Ing. Tania Armentano

CONTABILITA'

Elenco dei prezzi unitari

C.03

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 PR.R.02100. 10.a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti euro (due/39)	mq	2,39
Nr. 2 PR.R.0260.2 00.a	Rimozione zoccolino battiscopa in grÃs o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo euro (uno/33)	m	1,33
Nr. 3 PR.E.2110.2 0.a	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio euro (due/45)	mq	2,45
Nr. 4 PR.E.2120.5 0.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse su superfici esterne: con idropittura traspirante euro (cinque/98)	mq	5,98
Nr. 5 PR.E.1580.4 0.a	Zoccolino battiscopa in gres ceramico di colore rosso 7,5x15 cm posto in opera con idoneo collante di colore rosso 7,5x15 cm euro (nove/21)	m	9,21
Nr. 6 PR.R.02110. 30.a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 mq euro (otto/19)	mq	8,19
Nr. 7 PR.E.1810.1 10.a	Porta interna di legno di abete tamburata a struttura cellulare, ad uno o due battenti, con o senza sopraluca a vetri fisso; costituita da: telaio maestro di sezione minima 9x4,5 cm liscio o con modanatura ricacciata; battenti con listoni di sezione minima 6x3,6-4 cm; intelaiatura interna a nido d'ape in cartone pressato con riquadri per i vetri compreso i relativi regoletti; rivestita sulle due facce di compensato da 4 mm, con zocchetto al piede di abete di altezza minima 10 cm, con mostre e coprifilo; in opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccioni a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura Rivestimento in compensato in legno di pioppo euro (centosettantasei/21)	mq	176,21
Nr. 8 PR.R.0220.3 0.b	DEMOLIZIONE DI TRAMEZZATURA Di spessore da 10,1 a 15 cm euro (sei/91)	mq	6,91
Nr. 9 PR.E.0820.1 20.a	Muratura monostrato in elevazione in laterizio alleggerito in pasta confezionata con blocchi forati aventi peso specifico non inferiore a 600 kg/mc con percentuale di foratura 60-70%, posti in opera con malta comune, compreso gli oneri per la formazione di angoli, spigoli, architravi, apertura di vani, mazzette e velette, i collegamenti e le incassature ed inoltre quanto occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con blocchi 25x25 cm per murature di tamponamento, contropareti e divisori spessore 12,5 cm euro (trentaquattro/06)	mq	34,06
Nr. 10 PR.R.0210.7 0.b	Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre Strutture in laterizio o tufo: profonditÃ di taglio da 100 mm a 150 mm euro (undici/45)	m	11,45
Nr. 11 PR.R.0260.1 60.a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili euro (cinque/97)	mq	5,97
Nr. 12 PR.E.1520.1 0.b	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII, con superficie liscia o semilucida poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, compresa la stuccatura dei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 20x20 o 20x25 marmorizzate		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (trentanove/69)	mq	39,69
Nr. 13 PR.R.02120. 10.a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari euro (sei/63)	cad	6,63
Nr. 14 PR.R.02120. 30.a	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie: per rubinetto singolo tipo civile euro (uno/99)	cad	1,99
Nr. 15 PR.E.1620.1 10.a	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, steso a mano e perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm; su pareti verticali ed orizzontali Rasatura di superfici rustiche già predisposte euro (quattro/29)	mq	4,29
Nr. 16 PR.R.0290.6 0.a	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc euro (cinque/44)	m	5,44
Nr. 17 PR.E.1170.1 20.b	Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno in acciaio zincato da 8/10 euro (nove/41)	m	9,41
Nr. 18 PR.E.1170.4 0.b	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso cicogne di sostegno in acciaio zincato da 8/10 euro (tredici/08)	m	13,08
Nr. 19 PR.E.1170.1 60.a	Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte in acciaio zincato euro (cinque/35)	cad	5,35
Nr. 20 PR.E.1170.1 10.a	Staffe per sostegno di canali di gronda, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte in acciaio zincato euro (sei/73)	cad	6,73
Nr. 21 PR.R.02140. 20.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, spandimento del materiale e scarico, esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta euro (ventinove/53)	mc	29,53
Nr. 22 PR.E.0160.1 0.e	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi per conferire il materiale con esclusione degli oneri di campionamento e di analisi quotati a parte. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Metalli misti CER 17.04.07. euro (zero/10)	kg	0,10
Nr. 23 PR.R.0260.4 0.a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla euro (sette/96)	mq	7,96
Nr. 24 PR.E.1330.6 0.a	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1Å° scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o colorato,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 30x30 cm, con superficie antiscivolo, spessore non inferiore a 9 mm: tinta unita naturale opaca euro (quarantadue/64)	mq	42,64
Nr. 25 Sa.So.001	RIMOZIONE DI QUADRI ELETTRICI. Rimozione di quadri elettrici da pareti in muratura comprensiva di: sgancio dei cavi dalle morsettiere di interruttori ed altre apparecchiature, trasporto a deposito e posizionamento in apposito scaffale per la perfetta conservazione del quadro per il successivo utilizzo. euro (trentasette/53)	cadauno	37,53
Nr. 26 Sa.So.002	POSA DI QUADRI ELETTRICI. Posa di quadri elettrici su pareti in muratura comprensiva di: allaccio dei cavi dalle morsettiere di interruttori ed altre apparecchiature alle linee elettriche, trasporto a deposito e prove e verifiche di funzionamento dopo il completamento dell'impianto. euro (sessantasei/83)	cadauno	66,83
Nr. 27 Sa.So.003	RIMOZIONE CORPI SCALDANTI. Rimozione di corpi scaldanti da parete in muratura comprensiva di: ganci di parete e valvole. Trasporto e conservazione a deposito euro (tredici/18)	cadauno	13,18
Nr. 28 Sa.So.004	POSA DI CORPI SCALDANTI. Posa di corpi scaldanti comprensivi di coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), valvolina di sfiato aria manuale in ottone cromato euro (quarantacinque/59)	cadauno	45,59
Nr. 29 Sa.So.005	RIMOZIONE DI IDRANTE UNI45 Rimozione di idrante da parete in muratura comprensiva di: cassetta. Trasporto e conservazione a deposito euro (tredici/18)	cadauno	13,18
Nr. 30 Sa.So.006	POSA DI IDRANTE UNI 45. Posa di idrante comprensivi di cassetta da muro e allacci alla rete di distribuzione euro (quarantacinque/59)	cadauno	45,59
Nr. 31 PR.R.0230.1 0.a	Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità. Per tracce in muratura di mattoni pieni o tufo: della larghezza fino a cm 5 euro (tredici/50)	mq/cm	13,50
Nr. 32 PR.R.0220.3 0.c	DEMOLIZIONE DI TRAMEZZATURA Di spessore da 15 ,1 a 30 cm euro (nove/56)	mq	9,56
Nr. 33 PR.R.0250.1 0.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm euro (quattro/83)	mq	4,83
Nr. 34 PR.R.0560.4 0.b	Consolidamento di murature di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante l'applicazione di rete elettrosaldata 10 x 10 diametro minimo di mm 6. Compreso: la spicconatura dell'intonaco, la spazzolatura e lavaggio delle superfici d'intervento, la posa della rete con fissaggio meccanico, i tagli, gli sfridi, le piegature e le sovrapposizioni della rete, intonaco con malta cementizia antiritiro a kg 300 spessore non inferiore a cm 4, la rifinitura Su entrambi i lati euro (sessantacinque/16)	mq	65,16
Nr. 35 A001	Rafforzamento diffuso delle pareti in muratura mediante realizzazione di cuciture metalliche presollecitate realizzate con nastri in acciaio inossidabile (UNI-EN 10088-4) di spessore ? 0.8 mm, larghezza ? 19 mm. Potranno essere utilizzati due classi di nastri in funzione delle prestazioni da raggiungere. Tipo 1. Resistenza a snervamento e a rottura rispettivamente superiori a 350 e 650 Mpa e allungamento a rottura almeno pari al 35%. Tipo 2. Resistenza a rottura superiore a 1000 Mpa e allungamento a rottura almeno pari al 8%.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 36 A004	<p>Le cuciture devono essere poste in opera secondo un reticolo continuo, in configurazione standard con forature trasversali al paramento murario disposte a quinconce in numero di 0.572 fori per m2 di parete, del diametro non superiore a 735.</p> <p>Ogni singola maglia è chiusa su se stessa e può essere costituita da uno o più nastri sovrapposti. La chiusura delle singole maglie deve essere effettuata per mezzo di apposita macchina in grado di imprimere al nastro una pretensione calibrata pari almeno al 30% della resistenza a rottura del nastro con giunzione. La forza a rottura della giunzione deve essere superiore al 70% della forza del nastro non giuntato calcolata con riferimento ai valori a rottura minimi sopra dichiarati. Alle estremità di ogni foro, deve essere posizionata, a diretto contatto con il paramento murario, un'apposita piastra imbutita ripartitrice in acciaio, allettata con malta, di dimensioni minime 125*125 mm e spessore di 4 mm.</p> <p>In corrispondenza degli spigoli devono essere posti in opera, a diretto contatto con il paramento murario, angolari ripartitori in acciaio a spigoli smussati con raggio superiore ad 8 mm, allettati con malta, aventi ali di dimensioni minime 60*60 mm, spessore 4 mm ed altezza 125 mm.</p> <p>Nel caso in cui non sia necessaria la sostituzione dell'intonaco, per la posa delle maglie è consentita la realizzazione di semplici tracce, di profondità tale da scoprire la muratura.</p> <p>Chiusura di tutti i fori nelle murature confinanti con l'esterno del fabbricato ad entrambe le estremità con schiuma poliuretana, per una profondità minima di 10 cm.</p> <p>L'applicazione si intende valutata in considerazione del trattamento completo su entrambe le facce del paramento, e sulla superficie lorda della muratura (incluse le aperture).</p> <p>Nella intersezione delle pareti e nelle angolate, i corpi di muro in comune vanno considerati per un numero di volte pari a quello delle pareti che concorrono all'intersezione. E' compreso nel prezzo l'eventuale rete tenax come da disegno esecutivo.</p> <p>Con esclusione di stonacatura e/o tracce nell'intonaco e successiva rintonacatura, e dei ponteggi sia interni che esterni per lavori a quote superiori a metri 2.</p> <p>1N MAGLIA 80X80 SPESSORE 60 euro (centosettantasei/00)</p> <p>Rafforzamento diffuso delle pareti in muratura mediante realizzazione di cuciture metalliche presollecitate realizzate con nastri in acciaio inossidabile (UNI-EN 10088-4) di spessore 0.8 mm, larghezza 19 mm. Potranno essere utilizzati due classi di nastri in funzione delle prestazioni da raggiungere. E' compreso nel prezzo l'eventuale rete tenax come da disegno esecutivo.</p> <p>Tipo 1. Resistenza a snervamento e a rottura rispettivamente superiori a 350 e 650 Mpa e allungamento a rottura almeno pari al 35%.</p> <p>Tipo 2. Resistenza a rottura superiore a 1000 Mpa e allungamento a rottura almeno pari al 8%.</p> <p>Le cuciture devono essere poste in opera secondo un reticolo continuo, in configurazione standard con forature trasversali al paramento murario disposte a quinconce in numero di 0.572 fori per m2 di parete, del diametro non superiore a 735.</p> <p>Ogni singola maglia è chiusa su se stessa e può essere costituita da uno o più nastri sovrapposti. La chiusura delle singole maglie deve essere effettuata per mezzo di apposita macchina in grado di imprimere al nastro una pretensione calibrata pari almeno al 30% della resistenza a rottura del nastro con giunzione. La forza a rottura della giunzione deve essere superiore al 70% della forza del nastro non giuntato calcolata con riferimento ai valori a rottura minimi sopra dichiarati. Alle estremità di ogni foro, deve essere posizionata, a diretto contatto con il paramento murario, un'apposita piastra imbutita ripartitrice in acciaio, allettata con malta, di dimensioni minime 125*125 mm e spessore di 4 mm.</p> <p>In corrispondenza degli spigoli devono essere posti in opera, a diretto contatto con il paramento murario, angolari ripartitori in acciaio a spigoli smussati con raggio superiore ad 8 mm, allettati con malta, aventi ali di dimensioni minime 60*60 mm, spessore 4 mm ed altezza 125 mm.</p> <p>Nel caso in cui non sia necessaria la sostituzione dell'intonaco, per la posa delle maglie è consentita la realizzazione di semplici tracce, di profondità tale da scoprire la muratura.</p> <p>Chiusura di tutti i fori nelle murature confinanti con l'esterno del fabbricato ad entrambe le estremità con schiuma poliuretana, per una profondità minima di 10 cm.</p> <p>L'applicazione si intende valutata in considerazione del trattamento completo su entrambe le facce del paramento, e sulla superficie lorda della muratura (incluse le aperture).</p> <p>Nella intersezione delle pareti e nelle angolate, i corpi di muro in comune vanno considerati per un numero di volte pari a quello delle pareti che concorrono all'intersezione.</p> <p>Con esclusione di stonacatura e/o tracce nell'intonaco e successiva rintonacatura, e dei ponteggi sia interni che esterni per lavori a quote superiori a metri 2.</p>	m2	176,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	1N 80X80 SP 100 euro (duecentotrenta/00)	m2	230,00
Nr. 37 A003	<p>Inghisaggio rinforzo CAM in fondazione mediante realizzazione di cuciture metalliche presollecitate realizzate con nastri in acciaio inossidabile di spessore $\geq 0,75$ mm, connesse ad una estremità con opportuno sigillo a maglia esistente, e dall'altra ancorati alla muratura in fondazione, precedentemente forata L = cm 50 e sigillata con malta tipo EMACO S55. Nel prezzo si intendono inclusi foratura fi 32, piegatura nastro prima dell'inserimento in foro, malta EMACO S55, nastri, sigilli e operazione pretensione nastri.</p> <p>euro (centosessanta/00)</p>	cadauno	160,00
Nr. 38 A002	<p>Rafforzamento diffuso delle pareti in muratura mediante realizzazione di cuciture metalliche presollecitate realizzate con nastri in acciaio inossidabile (UNI-EN 10088-4) di spessore $\geq 0,8$ mm, larghezza ≥ 19 mm. Potranno essere utilizzati due classi di nastri in funzione delle prestazioni da raggiungere.</p> <p>Tipo 1. Resistenza a snervamento e a rottura rispettivamente superiori a 350 e 650 Mpa e allungamento a rottura almeno pari al 35%.</p> <p>Tipo 2. Resistenza a rottura superiore a 1000 Mpa e allungamento a rottura almeno pari al 8%.</p> <p>Le cuciture devono essere poste in opera secondo un reticolo continuo, in configurazione standard con forature trasversali al paramento murario disposte a quinconce in numero di 0.5?2 fori per m2 di parete, del diametro non superiore a ≥ 35.</p> <p>Ogni singola maglia è chiusa su se stessa e può essere costituita da uno o più nastri sovrapposti. La chiusura delle singole maglie deve essere effettuata per mezzo di apposita macchina in grado di imprimere al nastro una pretensione calibrata pari almeno al 30% della resistenza a rottura del nastro con giunzione. La forza a rottura della giunzione deve essere superiore al 70% della forza del nastro non giuntato calcolata con riferimento ai valori a rottura minimi sopra dichiarati. Alle estremità di ogni foro, deve essere posizionata, a diretto contatto con il paramento murario, un'apposita piastra imbutita ripartitrice in acciaio, allettata con malta, di dimensioni minime 125*125 mm e spessore di 4 mm. In corrispondenza degli spigoli devono essere posti in opera, a diretto contatto con il paramento murario, angolari ripartitori in acciaio a spigoli smussati con raggio superiore ad 8 mm, allettati con malta, aventi ali di dimensioni minime 60*60 mm, spessore 4 mm ed altezza 125 mm. Nel caso in cui non sia necessaria la sostituzione dell'intonaco, per la posa delle maglie è consentita la realizzazione di semplici tracce, di profondità tale da scoprire la muratura. Chiusura di tutti i fori nelle murature confinanti con l'esterno del fabbricato ad entrambe le estremità con schiuma poliuretana, per una profondità minima di 10 cm. L'applicazione si intende valutata in considerazione del trattamento completo su entrambe le facce del paramento, e sulla superficie lorda della muratura (incluse le aperture). Nella intersezione delle pareti e nelle angolate, i corpi di muro in comune vanno considerati per un numero di volte pari a quello delle pareti che concorrono all'intersezione. E' compreso nel prezzo l'eventuale rete tenax come da disegno.</p> <p>Con esclusione di stonacatura e/o tracce nell'intonaco e successiva rintonacatura, e dei ponteggi sia interni che esterni per lavori a quote superiori a metri 2.</p> <p>1N 80X80 SP80 euro (duecentodieci/00)</p>	E' compres o nel prezzo l'eventual e rete tenax come da disegno	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 39 A006	<p>Rafforzamento diffuso delle pareti in muratura mediante realizzazione di cuciture metalliche presollecitate realizzate con nastri in acciaio inossidabile (UNI-EN 10088-4) di spessore ? 0.8 mm, larghezza ? 19 mm. Potranno essere utilizzati due classi di nastri in funzione delle prestazioni da raggiungere.</p> <p>Tipo 1. Resistenza a snervamento e a rottura rispettivamente superiori a 350 e 650 Mpa e allungamento a rottura almeno pari al 35%.</p> <p>Tipo 2. Resistenza a rottura superiore a 1000 Mpa e allungamento a rottura almeno pari al 8%.</p> <p>Le cuciture devono essere poste in opera secondo un reticolo continuo, in configurazione standard con forature trasversali al paramento murario disposte a quinconce in numero di 0.5?2 fori per m2 di parete, del diametro non superiore a ?35.</p> <p>Ogni singola maglia è chiusa su se stessa e può essere costituita da uno o più nastri sovrapposti. La chiusura delle singole maglie deve essere effettuata per mezzo di apposita macchina in grado di imprimere al nastro una pretensione calibrata pari almeno al 30% della resistenza a rottura del nastro con giunzione. La forza a rottura della giunzione deve essere superiore al 70% della forza del nastro non giuntato calcolata con riferimento ai valori a rottura minimi sopra dichiarati. Alle estremità di ogni foro, deve essere posizionata, a diretto contatto con il paramento murario, un'apposita piastra imbutita ripartitrice in acciaio, allettata con malta, di dimensioni minime 125*125 mm e spessore di 4 mm.</p> <p>In corrispondenza degli spigoli devono essere posti in opera, a diretto contatto con il paramento murario, angolari ripartitori in acciaio a spigoli smussati con raggio superiore ad 8 mm, allettati con malta, aventi ali di dimensioni minime 60*60 mm, spessore 4 mm ed altezza 125 mm.</p> <p>Nel caso in cui non sia necessaria la sostituzione dell'intonaco, per la posa delle maglie è consentita la realizzazione di semplici tracce, di profondità tale da scoprire la muratura.</p> <p>Chiusura di tutti i fori nelle murature confinanti con l'esterno del fabbricato ad entrambe le estremità con schiuma poliuretana, per una profondità minima di 10 cm.</p> <p>L'applicazione si intende valutata in considerazione del trattamento completo su entrambe le facce del paramento, e sulla superficie lorda della muratura (incluse le aperture).</p> <p>Nella intersezione delle pareti e nelle angolate, i corpi di muro in comune vanno considerati per un numero di volte pari a quello delle pareti che concorrono all'intersezione. E' compreso nel prezzo l'eventuale rete tenax come da disegno esecutivo.</p> <p>Con esclusione di stonacatura e/o tracce nell'intonaco e successiva rintonacatura, e dei ponteggi sia interni che esterni per lavori a quote superiori a metri 2.</p>	esecutivo	210,00
Nr. 40 A007	<p>2N 80X80 SP100 euro (trecentoquindici/00)</p> <p>Rafforzamento diffuso delle pareti in muratura mediante realizzazione di cuciture metalliche presollecitate realizzate con nastri in acciaio inossidabile (UNI-EN 10088-4) di spessore ? 0.8 mm, larghezza ? 19 mm. Potranno essere utilizzati due classi di nastri in funzione delle prestazioni da raggiungere.</p> <p>Tipo 1. Resistenza a snervamento e a rottura rispettivamente superiori a 350 e 650 Mpa e allungamento a rottura almeno pari al 35%.</p> <p>Tipo 2. Resistenza a rottura superiore a 1000 Mpa e allungamento a rottura almeno pari al 8%.</p> <p>Le cuciture devono essere poste in opera secondo un reticolo continuo, in configurazione standard con forature trasversali al paramento murario disposte a quinconce in numero di 0.5?2 fori per m2 di parete, del diametro non superiore a ?35.</p> <p>Ogni singola maglia è chiusa su se stessa e può essere costituita da uno o più nastri sovrapposti. La chiusura delle singole maglie deve essere effettuata per mezzo di apposita macchina in grado di imprimere al nastro una pretensione calibrata pari almeno al 30% della resistenza a rottura del nastro con giunzione. La forza a rottura della giunzione deve essere superiore al 70% della forza del nastro non giuntato calcolata con riferimento ai valori a rottura minimi sopra dichiarati. Alle estremità di ogni foro, deve essere posizionata, a diretto contatto con il paramento murario, un'apposita piastra imbutita ripartitrice in acciaio, allettata con malta, di dimensioni minime 125*125 mm e spessore di 4 mm.</p> <p>In corrispondenza degli spigoli devono essere posti in opera, a diretto contatto con il paramento murario, angolari ripartitori in acciaio a spigoli smussati con raggio superiore ad 8 mm, allettati con malta, aventi ali di dimensioni minime 60*60 mm, spessore 4 mm ed altezza 125 mm.</p>	m2	315,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 41 A008	<p>Nel caso in cui non sia necessaria la sostituzione dell'intonaco, per la posa delle maglie è consentita la realizzazione di semplici tracce, di profondità tale da scoprire la muratura. Chiusura di tutti i fori nelle murature confinanti con l'esterno del fabbricato ad entrambe le estremità con schiuma poliuretana, per una profondità minima di 10 cm. L'applicazione si intende valutata in considerazione del trattamento completo su entrambe le facce del paramento, e sulla superficie lorda della muratura (incluse le aperture). Nella intersezione delle pareti e nelle angolate, i corpi di muro in comune vanno considerati per un numero di volte pari a quello delle pareti che concorrono all'intersezione. E' compreso nel prezzo l'eventuale rete tenax come da disegno esecutivo. Con esclusione di stonacatura e/o tracce nell'intonaco e successiva rintonacatura, e dei ponteggi sia interni che esterni per lavori a quote superiori a metri 2.</p> <p>1N 90X90 SP60 euro (centosessantacinque/00)</p> <p>Rafforzamento diffuso delle pareti in muratura mediante realizzazione di cuciture metalliche presollecitate realizzate con nastri in acciaio inossidabile (UNI-EN 10088-4) di spessore ? 0.8 mm, larghezza ? 19 mm. Potranno essere utilizzati due classi di nastri in funzione delle prestazioni da raggiungere. Tipo 1. Resistenza a snervamento e a rottura rispettivamente superiori a 350 e 650 Mpa e allungamento a rottura almeno pari al 35%. Tipo 2. Resistenza a rottura superiore a 1000 Mpa e allungamento a rottura almeno pari al 8%.</p> <p>Le cuciture devono essere poste in opera secondo un reticolo continuo, in configurazione standard con forature trasversali al paramento murario disposte a quinconce in numero di 0.5?2 fori per m2 di parete, del diametro non superiore a ?35. Ogni singola maglia è chiusa su se stessa e può essere costituita da uno o più nastri sovrapposti. La chiusura delle singole maglie deve essere effettuata per mezzo di apposita macchina in grado di imprimere al nastro una pretensione calibrata pari almeno al 30% della resistenza a rottura del nastro con giunzione. La forza a rottura della giunzione deve essere superiore al 70% della forza del nastro non giuntato calcolata con riferimento ai valori a rottura minimi sopra dichiarati. Alle estremità di ogni foro, deve essere posizionata, a diretto contatto con il paramento murario, un'apposita piastra imbutita ripartitrice in acciaio, allettata con malta, di dimensioni minime 125*125 mm e spessore di 4 mm. In corrispondenza degli spigoli devono essere posti in opera, a diretto contatto con il paramento murario, angolari ripartitori in acciaio a spigoli smussati con raggio superiore ad 8 mm, allettati con malta, aventi ali di dimensioni minime 60*60 mm, spessore 4 mm ed altezza 125 mm. Nel caso in cui non sia necessaria la sostituzione dell'intonaco, per la posa delle maglie è consentita la realizzazione di semplici tracce, di profondità tale da scoprire la muratura. Chiusura di tutti i fori nelle murature confinanti con l'esterno del fabbricato ad entrambe le estremità con schiuma poliuretana, per una profondità minima di 10 cm. L'applicazione si intende valutata in considerazione del trattamento completo su entrambe le facce del paramento, e sulla superficie lorda della muratura (incluse le aperture). Nella intersezione delle pareti e nelle angolate, i corpi di muro in comune vanno considerati per un numero di volte pari a quello delle pareti che concorrono all'intersezione. E' compreso nel prezzo l'eventuale rete tenax come da disegno esecutivo. Con esclusione di stonacatura e/o tracce nell'intonaco e successiva rintonacatura, e dei ponteggi sia interni che esterni per lavori a quote superiori a metri 2.</p>	m2	165,00
Nr. 42 A009	<p>1N 90X90 SP 80 euro (centosettantaquattro/08)</p> <p>Rafforzamento diffuso delle pareti in muratura mediante realizzazione di cuciture metalliche presollecitate realizzate con nastri in acciaio inossidabile (UNI-EN 10088-4) di spessore ? 0.8 mm, larghezza ? 19 mm. Potranno essere utilizzati due classi di nastri in funzione delle prestazioni da raggiungere. Tipo 1. Resistenza a snervamento e a rottura rispettivamente superiori a 350 e 650 Mpa e allungamento a rottura almeno pari al 35%.</p>	m2	174,08

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 43 A010	<p>Tipo 2. Resistenza a rottura superiore a 1000 Mpa e allungamento a rottura almeno pari al 8%.</p> <p>Le cuciture devono essere poste in opera secondo un reticolo continuo, in configurazione standard con forature trasversali al paramento murario disposte a quinconce in numero di 0.5?2 fori per m2 di parete, del diametro non superiore a ?35.</p> <p>Ogni singola maglia è chiusa su se stessa e può essere costituita da uno o più nastri sovrapposti. La chiusura delle singole maglie deve essere effettuata per mezzo di apposita macchina in grado di imprimere al nastro una pretensione calibrata pari almeno al 30% della resistenza a rottura del nastro con giunzione. La forza a rottura della giunzione deve essere superiore al 70% della forza del nastro non giuntato calcolata con riferimento ai valori a rottura minimi sopra dichiarati. Alle estremità di ogni foro, deve essere posizionata, a diretto contatto con il paramento murario, un'apposita piastra imbutita ripartitrice in acciaio, allettata con malta, di dimensioni minime 125*125 mm e spessore di 4 mm. In corrispondenza degli spigoli devono essere posti in opera, a diretto contatto con il paramento murario, angolari ripartitori in acciaio a spigoli smussati con raggio superiore ad 8 mm, allettati con malta, aventi ali di dimensioni minime 60*60 mm, spessore 4 mm ed altezza 125 mm.</p> <p>Nel caso in cui non sia necessaria la sostituzione dell'intonaco, per la posa delle maglie è consentita la realizzazione di semplici tracce, di profondità tale da scoprire la muratura.</p> <p>Chiusura di tutti i fori nelle murature confinanti con l'esterno del fabbricato ad entrambe le estremità con schiuma poliuretanic, per una profondità minima di 10 cm.</p> <p>L'applicazione si intende valutata in considerazione del trattamento completo su entrambe le facce del paramento, e sulla superficie lorda della muratura (incluse le aperture).</p> <p>Nella intersezione delle pareti e nelle angolate, i corpi di muro in comune vanno considerati per un numero di volte pari a quello delle pareti che concorrono all'intersezione. E' compreso nel prezzo l'eventuale rete tenax come da disegno esecutivo.</p> <p>Con esclusione di stonacatura e/o tracce nell'intonaco e successiva rintonacatura, e dei ponteggi sia interni che esterni per lavori a quote superiori a metri 2.</p> <p>1N 90X90 SP 100 euro (centottantasei/69)</p> <p>Rafforzamento diffuso delle pareti in muratura mediante realizzazione di cuciture metalliche presollecitate realizzate con nastri in acciaio inossidabile (UNI-EN 10088-4) di spessore ? 0.8 mm, larghezza ? 19 mm. Potranno essere utilizzati due classi di nastri in funzione delle prestazioni da raggiungere.</p> <p>Tipo 1. Resistenza a snervamento e a rottura rispettivamente superiori a 350 e 650 Mpa e allungamento a rottura almeno pari al 35%.</p> <p>Tipo 2. Resistenza a rottura superiore a 1000 Mpa e allungamento a rottura almeno pari al 8%.</p> <p>Le cuciture devono essere poste in opera secondo un reticolo continuo, in configurazione standard con forature trasversali al paramento murario disposte a quinconce in numero di 0.5?2 fori per m2 di parete, del diametro non superiore a ?35.</p> <p>Ogni singola maglia è chiusa su se stessa e può essere costituita da uno o più nastri sovrapposti. La chiusura delle singole maglie deve essere effettuata per mezzo di apposita macchina in grado di imprimere al nastro una pretensione calibrata pari almeno al 30% della resistenza a rottura del nastro con giunzione. La forza a rottura della giunzione deve essere superiore al 70% della forza del nastro non giuntato calcolata con riferimento ai valori a rottura minimi sopra dichiarati. Alle estremità di ogni foro, deve essere posizionata, a diretto contatto con il paramento murario, un'apposita piastra imbutita ripartitrice in acciaio, allettata con malta, di dimensioni minime 125*125 mm e spessore di 4 mm. In corrispondenza degli spigoli devono essere posti in opera, a diretto contatto con il paramento murario, angolari ripartitori in acciaio a spigoli smussati con raggio superiore ad 8 mm, allettati con malta, aventi ali di dimensioni minime 60*60 mm, spessore 4 mm ed altezza 125 mm.</p> <p>Nel caso in cui non sia necessaria la sostituzione dell'intonaco, per la posa delle maglie è consentita la realizzazione di semplici tracce, di profondità tale da scoprire la muratura.</p> <p>Chiusura di tutti i fori nelle murature confinanti con l'esterno del fabbricato ad entrambe le estremità con schiuma poliuretanic, per una profondità minima di 10 cm.</p> <p>L'applicazione si intende valutata in considerazione del trattamento completo su entrambe le facce del paramento, e sulla superficie lorda della muratura (incluse le aperture).</p> <p>Nella intersezione delle pareti e nelle angolate, i corpi di muro in comune vanno considerati per un numero di volte pari a quello delle pareti che concorrono all'intersezione. E' compreso nel prezzo</p>	m2	186,69

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 44 A011	<p>l'eventuale rete tenax come da disegno esecutivo. Con esclusione di stonacatura e/o tracce nell'intonaco e successiva rintonacatura, e dei ponteggi sia interni che esterni per lavori a quote superiori a metri 2.</p> <p>2N 90X90 SP40 euro (centosettantatre/33)</p> <p>Rafforzamento diffuso delle pareti in muratura mediante realizzazione di cuciture metalliche presollecitate realizzate con nastri in acciaio inossidabile (UNI-EN 10088-4) di spessore ? 0.8 mm, larghezza ? 19 mm. Potranno essere utilizzati due classi di nastri in funzione delle prestazioni da raggiungere. Tipo 1. Resistenza a snervamento e a rottura rispettivamente superiori a 350 e 650 Mpa e allungamento a rottura almeno pari al 35%. Tipo 2. Resistenza a rottura superiore a 1000 Mpa e allungamento a rottura almeno pari al 8%.</p> <p>Le cuciture devono essere poste in opera secondo un reticolo continuo, in configurazione standard con forature trasversali al paramento murario disposte a quinconce in numero di 0.5?2 fori per m2 di parete, del diametro non superiore a ?35. Ogni singola maglia è chiusa su se stessa e può essere costituita da uno o più nastri sovrapposti. La chiusura delle singole maglie deve essere effettuata per mezzo di apposita macchina in grado di imprimere al nastro una pretensione calibrata pari almeno al 30% della resistenza a rottura del nastro con giunzione. La forza a rottura della giunzione deve essere superiore al 70% della forza del nastro non giuntato calcolata con riferimento ai valori a rottura minimi sopra dichiarati. Alle estremità di ogni foro, deve essere posizionata, a diretto contatto con il paramento murario, un'apposita piastra imbutita ripartitrice in acciaio, allettata con malta, di dimensioni minime 125*125 mm e spessore di 4 mm. In corrispondenza degli spigoli devono essere posti in opera, a diretto contatto con il paramento murario, angolari ripartitori in acciaio a spigoli smussati con raggio superiore ad 8 mm, allettati con malta, aventi ali di dimensioni minime 60*60 mm, spessore 4 mm ed altezza 125 mm. Nel caso in cui non sia necessaria la sostituzione dell'intonaco, per la posa delle maglie è consentita la realizzazione di semplici tracce, di profondità tale da scoprire la muratura. Chiusura di tutti i fori nelle murature confinanti con l'esterno del fabbricato ad entrambe le estremità con schiuma poliuretanic, per una profondità minima di 10 cm. L'applicazione si intende valutata in considerazione del trattamento completo su entrambe le facce del paramento, e sulla superficie lorda della muratura (incluse le aperture). Nella intersezione delle pareti e nelle angolate, i corpi di muro in comune vanno considerati per un numero di volte pari a quello delle pareti che concorrono all'intersezione. E' compreso nel prezzo l'eventuale rete tenax come da disegno esecutivo. Con esclusione di stonacatura e/o tracce nell'intonaco e successiva rintonacatura, e dei ponteggi sia interni che esterni per lavori a quote superiori a metri 2.</p>	m2	173,33
Nr. 45 A012	<p>2N 90X90 SP 60 euro (duecentodiciotto/69)</p> <p>Rafforzamento diffuso delle pareti in muratura mediante realizzazione di cuciture metalliche presollecitate realizzate con nastri in acciaio inossidabile (UNI-EN 10088-4) di spessore ? 0.8 mm, larghezza ? 19 mm. Potranno essere utilizzati due classi di nastri in funzione delle prestazioni da raggiungere. Tipo 1. Resistenza a snervamento e a rottura rispettivamente superiori a 350 e 650 Mpa e allungamento a rottura almeno pari al 35%. Tipo 2. Resistenza a rottura superiore a 1000 Mpa e allungamento a rottura almeno pari al 8%.</p> <p>Le cuciture devono essere poste in opera secondo un reticolo continuo, in configurazione standard con forature trasversali al paramento murario disposte a quinconce in numero di 0.5?2 fori per m2 di parete, del diametro non superiore a ?35. Ogni singola maglia è chiusa su se stessa e può essere costituita da uno o più nastri sovrapposti. La chiusura delle singole maglie deve essere effettuata per mezzo di apposita macchina in grado di</p>	m2	218,69

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>imprimere al nastro una pretensione calibrata pari almeno al 30% della resistenza a rottura del nastro con giunzione. La forza a rottura della giunzione deve essere superiore al 70% della forza del nastro non giuntato calcolata con riferimento ai valori a rottura minimi sopra dichiarati. Alle estremità di ogni foro, deve essere posizionata, a diretto contatto con il paramento murario, un'apposita piastra imbutita ripartitrice in acciaio, allettata con malta, di dimensioni minime 125*125 mm e spessore di 4 mm. In corrispondenza degli spigoli devono essere posti in opera, a diretto contatto con il paramento murario, angolari ripartitori in acciaio a spigoli smussati con raggio superiore ad 8 mm, allettati con malta, aventi ali di dimensioni minime 60*60 mm, spessore 4 mm ed altezza 125 mm. Nel caso in cui non sia necessaria la sostituzione dell'intonaco, per la posa delle maglie è consentita la realizzazione di semplici tracce, di profondità tale da scoprire la muratura. Chiusura di tutti i fori nelle murature confinanti con l'esterno del fabbricato ad entrambe le estremità con schiuma poliuretanicca, per una profondità minima di 10 cm. L'applicazione si intende valutata in considerazione del trattamento completo su entrambe le facce del paramento, e sulla superficie lorda della muratura (incluse le aperture). Nella intersezione delle pareti e nelle angolate, i corpi di muro in comune vanno considerati per un numero di volte pari a quello delle pareti che concorrono all'intersezione. E' compreso nel prezzo l'eventuale rete tenax come da disegno esecutivo. Con esclusione di stonacatura e/o tracce nell'intonaco e successiva rintonacatura, e dei ponteggi sia interni che esterni per lavori a quote superiori a metri 2.</p> <p>2N 90X90 SP 80 euro (duecentotrentaotto/13)</p>	m2	238,13
Nr. 46 PR.E.1630.1 0.b	<p>Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, classe "0" di resistenza al fuoco, applicato a spruzzo in spessore di 2 cm, livellato e frattazzato Intonaco premiscelato di fondo base calce euro (nove/46)</p>	mq	9,46
Nr. 47 PR.E.2120.3 0.a	<p>Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura: Su superfici interne. compenso per due mani a coprire euro (tre/24)</p>	mq	3,24
Nr. 48 PR.I.000130. 060.a PR.I.0130.60 .a	<p>Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min cm 180x180 fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta cm 85 conforme alle indicazioni del D.P.R. 384/78 composto da :a) WC bidet cm 49, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino;b) sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da l 10 a comando pneumatico a leva facilitato;c) lavabo fisso in vitreous completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiagomiti, su mensole;d) specchio basculante con vetro temperato antifortunistico corredato di staffa di fissaggio su telaio in acciaio verniciato di dimensioni cm 60x70;e) corrimano orizzontale e verticale in acciaio INOX di diametro di mm 30 verniciati ed isolati elettricamente dalla superficie di ancoraggio;f) porta rotolo;Restano escluse le opere per le pavimentazioni ed i rivestimenti, gli impianti idrici e elettrici le porte e finestre, ma completo delle fasi di trasporto e montaggio delle apparecchiature per dare l'opera completa e funzionante in ogni sua parte Arredo completo per locale bagno per persone disabili euro (duemilaottocentotrentaotto/46)</p>	cad	2'838,46
Nr. 49 PR.L.000110 .010.a PR.L.0110.1 0.a	<p>Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a mq 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 1.5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82;-supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero euro (trentadue/11)</p>	cad	32,11
Nr. 50 PR.L.000110 .030.a	<p>Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a m²; 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm²; 1.5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
PR.L.0110.3 0.a	con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82;-supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero euro (trentaotto/02)	cad	38,02
Nr. 51 PR.L.000110 .110.a PR.L.0110.1 10.a	Impianto elettrico per edificio civile per ambienti di superficie oltre a m ² ; 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² ; 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutti, serie commerciale;-placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a deviatore 10 A Punto luce a deviatore con corrugato leggero euro (cinquantaquattro/85)	cad	54,85
Nr. 52 PR.L.000110 .130.e PR.L.0110.1 30.e	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m ² ; 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² ; 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutti, serie commerciale;-placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce a deviatore e invertitore con canaline euro (centosettantasei/86)	cad	176,86
Nr. 53 PR.L.000110 .190.a PR.L.0110.1 90.a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m ² ; 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² ; 2,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa bivalente 10/16A Punto presa bivalente 10/16A con corrugato leggero euro (trentacinque/98)	cad	35,98
Nr. 54 PR.L.000110 .250.a PR.L.0110.2 50.a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m ² ; 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² ; 2,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 3 posti da mm 99x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer doppio punto presa-UNEL 10/16A e bivalente da 10/16A-con alimentazione unica Doppia presa - UNEL e Bivalente 10/16A - con corrugato leggero euro (quarantaotto/82)	cad	48,82
Nr. 55 PR.L.000110 .330.a PR.L.0110.3	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20A° C isolamento con guaina di PVC di colore bianco;-scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a m 5 (pagata a parte);-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporto		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
30.a	con viti vincolanti a scatola;-presa coassiale derivata di diametro mm 9.5- per impianti di antenna singoli o collettivi TV UHF/VHF-placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa TV con impianto derivato Presa TV derivata con tubo corrugato leggero euro (ventiotto/88)	cad	28,88
Nr. 56 PR.L.000110 .350.a PR.L.0110.3 50.a	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte);-cavetto telefonico con guaina in PVC e conduttori di rame rigido ricotto di diametro mm 0.6 ;-scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a m 5 (pagata a parte);- scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-presa telefonica con contatto di interruzione della linea a valle-placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa telefonica Presa telefonica in tubo corrugato leggero euro (venticinque/89)	cad	25,89
Nr. 57 PR.L.000110 .360.a PR.L.0110.3 60.a	Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte);-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-presa telefonica / EDP-placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa telefonica/EDP Presa RJ12 collegata ad impianto sotto traccia euro (ventiuno/20)	cad	21,20
Nr. 58 PR.L.000110 .390.b PR.L.0110.3 90.b	Fornitura e posa in opera di suonerie in bronzo tipo modulari da 8 VA, corredate di accessori per l'installazione su scatola per impianto di caposcala con tensione di impianto a 12 V realizzata in conformita' alle norme CEI 14-6 e BTS (norme CEI 64-8), oppure a 220 V in conformita' delle norme CEI 64-8, compreso ogni onere per il fissaggio completo, anche quello delle placche, ma escluso il costo di queste ultime Suonerie modulari da 220 V euro (sessantaquattro/30)	cad	64,30
Nr. 59 PR.L.000210 .250.b PR.L.0210.2 50.b	Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G9, N07 G9-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I, CEI 20-38), ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio (CEI 20-37 II, CEI 20-37 III e CEI 20-38) per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 85° C con conduttore a corda flessibile. Il cavo dovrÃ riportare stampigliato a rilievo: sezione, CEI 20-22 II/20-38, la sigla N07 G9-K, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle personeUnipolare Sezione 1x2,5 mmÃ ; euro (uno/33)	m	1,33
Nr. 60 PR.L.000210 .250.c PR.L.0210.2 50.c	Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G9, N07 G9-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I, CEI 20-38), ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio (CEI 20-37 II, CEI 20-37 III e CEI 20-38) per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 85° C con conduttore a corda flessibile. Il cavo dovrÃ riportare stampigliato a rilievo: sezione, CEI 20-22 II/20-38, la sigla N07 G9-K, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle personeUnipolare Sezione 1x4 mmÃ ; euro (uno/72)	m	1,72
Nr. 61 PR.L.000240 .010.b PR.L.0240.1 0.b	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'€™ interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 20 euro (due/29)	m	2,29

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 62 PR.L.001010 .010.h	Cavo multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801 FTP schermato con lamina in alluminio, 4 coppie armato, guaina in pvc, cat. 5 euro (due/08)	m	2,08
PR.L.1010.1 0.h Nr. 63 PR.M.00091 0.420.b PR.M.0910.4 20.b	Valvola di zona a sfera a tre vie con servomotore bidirezionale a 220 V, classe di protezione IP 44, comando a due fili, by-pass sulla via d'angolo, completa T di by-pass e di microinterruttore ausiliario in opera.Sono esclusi i soli collegamenti elettrici, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Diametro nominale 20 (3/4") euro (duecentoottantaquattro/35)	cad	284,35
I Tecnici			