



COMUNE SCILLA

(CITTA' METROPOLITANA DI REGGIO CALABRIA)

Oggetto:

**LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA
SCUOLA DELL'INFANZIA E PRIMARIA DI SCILLA CENTRO**

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Committente:

COMUNE DI SCILLA

Elaborato:

**ALLEGATI
ELENCO PREZZI UNITARI**

Luogo:

Scilla

Data aggiornamento:

maggio 2017

**Responsabile del Procedimento
arch. Nicola D.co DONATO**

**Progettista:
arch. Nicola D.co DONATO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 AP.01	Smontaggio e ricollocazione di infissi in alluminio vetrati e/ cieche compreso la revisione degli stessi, mediante la sostituzione delle eventuali parti deteriorate e/o non funzionanti, la sostituzione di ferramenta ed organi di chiusura compreso altresì l'eventuale smontaggio e rimontaggio dei vetri, la fornitura e montaggio di guarnizioni in gomma o mastice siliconico, la fornitura e montaggio di controtelaio in acciaio zincato, compreso altresì le esecuzioni dei fori e sedi di alloggio in strutture murarie e le relative riprese, il trasporto a laboratorio l'eventuale uso di trabattello, il calo a terra e quant'altro occorra per dare il lavoro ultimato a regola d'arte. euro (trentadue/20)	mq	32,20
Nr. 2 AP.02	Smontaggio e rimontaggio di controsoffitti in pannelli e/o doghe di qualsiasi materiale e dimensione, collocati su supporti esistenti compreso: la rimozione dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, il calo e/o sollevamento l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta, la sostituzione delle eventuali parti deteriorate, inclusi ponti di servizio e/o trabattelli a norma fino a mt 5,00 di altezza e quant'altro occorra per dare il lavoro ultimato a regola d'arte. euro (trenta/55)	mq	30,55
Nr. 3 AP.03	Rimozione di davanzali, controdavanzali, soglie, montanti e architravi di porte o finestre in pietra naturale o artificiale, comprendente la smurazione, il taglio, il calo in basso, la pulizia, il lavaggio, l'accatastamento e la protezione entro il cantiere dei materiali riutilizzabili, oppure il carico, trasporto e scarico a rifiuto dei materiali di risulta ed ogni altro onere. euro (quattordici/65)	mq	14,65
Nr. 4 AP.04	Rimozione del manto di copertura a tetto comprendente pannelli in lamiera di acciaio, piastre o tavolato, pannelli di coibentazione e piccola orditura in legno compreso taglio delle lastre in lamiera, smontaggio di converse, canali di gronda, cernita del materiale riutilizzabile, pulitura, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. euro (trentaotto/00)	mq	38,00
Nr. 5 AP.05	Solaio misto di cemento armato e laterizio, gettato in opera per strutture piane, con calcestruzzo Rck 35 N/mm ² , costituito da pignatte e successivo getto di calcestruzzo preconfezionato formante nervature parallele tra pignatte e soletta superiore da cm, compresa la eventuale formazione di nervature di ripartizione per solai di luce eccedente i 5,00 m, di travetti per soste di sovrastanti tramezzi, di fasce piane o svasate a coda di rondine alle estremità dei travetti oltre l'onere delle casseforme, delle armature provvisoriale di sostegno per un'altezza massima di 4,00 m dal piano di appoggio all'intradosso del solaio, di disarmo, e quanto altro necessario per dare il solaio finito a regola d'arte, idoneo al particolare uso richiesto, esclusa la fornitura in opera delle armature in ferro, con laterizio composto da un solo elemento (monoblocco): per altezza totale di 23 cm euro (ottantatre/60)	mq	83,60
Nr. 6 AP.06	Formazione di cerchiature, in corrispondenza delle bucatore su murature in mattoni pieni, mediante la realizzazione di un cordolo in c.a. avente le dimensioni di cm 30 x 25 armato con n.ro 6 tondini in acciaio ø 16 e staffatura ø 8 ad aderenza migliorata secondo elaborati esecutivi. Lo stesso cordolo dovrà essere ancorato sia alla muratura esistente attraverso tor in acciaio ø 8 adeguatamente annegati nel cls per ogni metro di lunghezza e sia ai cordoli e/o fondazioni preesistenti, con sistema di inghisaggio costituito da n.ro 6 tondini in acciaio ø 16 fissati adeguatamente alla base e/o alla sommità con delle iniezioni di resina epossidica bicomponente fluida, per ogni elemento di cordolo. L'acciaio delle relative armature ed ancora sarà del tipo B450C ed il calcestruzzo utilizzato sarà del tipo C28/35. Sono inoltre compresi: la demolizione dell'intonaco, la scucitura dei tratti di muratura necessari, la pulitura dei fori, il lavaggio e depolverizzazione della superficie muraria, le armature secondo disegni esecutivi, le casseformi, la fornitura e getto del cordolo con malta cementizia espansiva premiscelata, il disarmo, il trasporto a pubblica discarica e gli oneri per lo smaltimento di tutto il materiale di risulta di cui alla voce precedente e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (centodieci/20)	ml	110,20
Nr. 7 AP.07	Formazione di cerchiature, in corrispondenza delle bucatore su murature in mattoni pieni, mediante la realizzazione di un cordolo in c.a. avente le dimensioni di cm 55 x 25 armato con n.ro 8 tondini in acciaio ø 16 e staffatura ø 8 ad aderenza migliorata secondo elaborati esecutivi. Lo stesso cordolo dovrà essere ancorato sia alla muratura esistente attraverso tor in acciaio ø 8 adeguatamente annegati nel cls per ogni metro di lunghezza e sia ai cordoli e/o fondazioni preesistenti, con sistema di inghisaggio costituito da n.ro 8 tondini in acciaio ø 16 fissati adeguatamente alla base e/o alla sommità con delle iniezioni di resina epossidica bicomponente fluida, per ogni elemento di cordolo. L'acciaio delle relative armature ed ancora sarà del tipo B450C ed il calcestruzzo utilizzato sarà del tipo C28/35. Sono inoltre compresi: la demolizione dell'intonaco, la scucitura dei tratti di muratura necessari, la pulitura dei fori, il lavaggio e depolverizzazione della superficie muraria, le armature secondo disegni esecutivi, le casseformi, la fornitura e getto del cordolo con malta cementizia espansiva premiscelata, il disarmo, il trasporto a pubblica discarica e gli oneri per lo smaltimento di tutto il materiale di risulta di cui alla voce precedente e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (centoventicinque/50)	ml	125,50
Nr. 8 AP.08	Formazione di cerchiature, in corrispondenza delle bucatore su murature in mattoni pieni, mediante la realizzazione di un cordolo in c.a. avente le dimensioni di cm 69 x 25 armato con n.ro 8 tondini in acciaio ø 16 e staffatura ø 8 ad aderenza migliorata secondo elaborati esecutivi. Lo stesso cordolo dovrà essere ancorato sia alla muratura esistente attraverso tor in acciaio ø 8 adeguatamente annegati nel cls per ogni metro di lunghezza e sia ai cordoli e/o fondazioni preesistenti, con sistema di inghisaggio costituito da n.ro 8 tondini in acciaio ø 16 fissati adeguatamente alla base e/o alla sommità con delle iniezioni di resina epossidica bicomponente fluida, per ogni elemento di cordolo. L'acciaio delle relative armature ed ancora sarà del tipo B450C ed il calcestruzzo utilizzato sarà del tipo C28/35. Sono inoltre compresi: la demolizione dell'intonaco, la scucitura dei tratti di muratura necessari, la pulitura dei fori, il lavaggio e depolverizzazione della superficie muraria, le armature secondo disegni esecutivi, le casseformi, la fornitura e getto del cordolo con malta cementizia espansiva premiscelata, il disarmo, il trasporto a pubblica discarica e gli oneri per lo smaltimento di tutto il materiale di risulta di cui alla voce precedente e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte euro (centotrentacinque/80)	ml	135,80
Nr. 9 AP.09	Muratura a cassa vuota eseguita a qualsiasi altezza o profondità con malta di sabbia e cemento, costituita da doppia parete con interposta camera d'aria, con parametro esterno/interno formati da elementi forati in laterizio alleggerito, avente peso		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	specifico apparente pari a Kg 600 per m ³ con percentuale di foratura compresa tra il 60/70 %. Per uno spessore compreso al massimo cm 40 Con alveolati da 12x8x25x25 euro (cinquantanove/60)	mq	59,60
Nr. 10 AP.10	Smontaggio e ricollocazione di lavabo in vitreous-china. Compreso l'uso dei materiali di consumo e dell' attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura in opera eseguita a regola d'arte. euro (centosessantasei/94)	cadauno	166,94
Nr. 11 AP.11	Smontaggio di radiatore esistente euro (nove/56)	cadauno	9,56
Nr. 12 AP.12	Smontaggio rete idrica antincendio esistente e rimontaggio della tubazione compreso di taglio, sfrido, pezzi speciali, curve derivazioni , verniciatura e quanto serve per dare l'opera finita montata a perfetta regola d'arte euro (nove/96)	m	9,96
Nr. 13 AP.13	Collettore con detentori per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmine per raccordi da mm 16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Collettore con detentore 6+6 da 3/4" euro (centosessantatre/72)	cadauno	163,72
Nr. 14 AP.14	Fornitura e posa in opera di pozzetto sifonato per impianto di scarico di dimensioni 60cmx60cmx80cm completo di chiusura montato a perfetta regola d'arte euro (centoquarantatre/60)	cadauno	143,60
Nr. 15 AP.15	Fornitura e posa in opera di tubo multistrato metallo plastico per adduzione idrica e riscaldamento,PE-Xb / AI / PE-HD, Geberit Mepla o similare , prodotto in conformità alla UNI 10954-1, – classe 1 – tipo A , è composto da un rivestimento interno in polietilene reticolato ai silani, uno strato legante, uno strato intermedio in alluminio saldato di testa longitudinalmente, uno strato legante e da un rivestimento esterno in polietilene ad alta densità, e sarà contrassegnato dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, secondo quanto previsto dal "Regolamento di attuazione della legge quadro in materia di lavori pubblici 11 febbraio 1994, n° 109, e successive modifiche" attestante la rispondenza delle tubazioni stesse alle norme sopraccitate; tali tubazioni sono idonee al convogliamento di acqua potabile secondo il D.M. della Salute n. 174 del 06/04/04.Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm coibentato secondo normative con isolamento min. di 6 mm. euro (undici/36)	m	11,36
Nr. 16 AP.16	Fornitura e posa in opera di tubo multistrato metallo plastico per adduzione idrica e riscaldamento,PE-Xb / AI / PE-HD, Geberit Mepla o similare , prodotto in conformità alla UNI 10954-1, – classe 1 – tipo A , è composto da un rivestimento interno in polietilene reticolato ai silani, uno strato legante, uno strato intermedio in alluminio saldato di testa longitudinalmente, uno strato legante e da un rivestimento esterno in polietilene ad alta densità, e sarà contrassegnato dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, secondo quanto previsto dal "Regolamento di attuazione della legge quadro in materia di lavori pubblici 11 febbraio 1994, n° 109, e successive modifiche" attestante la rispondenza delle tubazioni stesse alle norme sopraccitate; tali tubazioni sono idonee al convogliamento di acqua potabile secondo il D.M. della Salute n. 174 del 06/04/04.Tubazione del diametro esterno 26 mm spessore 3 mm coibentato secondo normative con isolamento min. di 6 mm euro (dieci/10)	m	10,10
Nr. 17 AP.17	Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e pu= essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posto in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino a un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rifianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 8,6 mm euro (nove/41)	m	9,41
Nr. 18 AP.IE 01	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico piano terra come da schemi elettrici per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte euro (seicento/00)	a corpo	600,00
Nr. 19 AP.IE 02	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico piano primo come da schemi elettrici per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte euro (cinquecento/00)	a corpo	500,00
Nr. 20 AP.IE 03	Smontaggio di apparecchio illuminante e rimontaggio dello stesso compreso cavi, tubazioni, collegamenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante euro (dodici/00)	cadauno	12,00
Nr. 21 AP.IE 04	Smontaggio di punto comando e rimontaggio dello stesso compreso cavi, tubazioni, collegamenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante euro (dodici/00)	cadauno	12,00
Nr. 22	Smontaggio di presa forza motrice e rimontaggio dello stessa compreso cavi, tubazioni, collegamenti per dare l'opera finita		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
AP.IE 05	perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante euro (dodici/00)	cadauno	12,00
Nr. 23 PR.C.00170. 070.a	Posa di tubo multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee, costituito da: tubo interno in Polietilene PE 100 a norma UNI 10910 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. Marchiato ogni metro con sigla produttore, marchio e numero distintivo IIP, data di produzione, diametro del tubo, norma di riferimento. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette e muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm euro (dieci/43)	m	10,43
Nr. 24 PR.C.00170. 070.b	Posa di tubo multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee, costituito da: tubo interno in Polietilene PE 100 a norma UNI 10910 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. Marchiato ogni metro con sigla produttore, marchio e numero distintivo IIP, data di produzione, diametro del tubo, norma di riferimento. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette e muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm euro (undici/55)	m	11,55
Nr. 25 PR.C.00170. 070.c	Posa di tubo multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee, costituito da: tubo interno in Polietilene PE 100 a norma UNI 10910 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. Marchiato ogni metro con sigla produttore, marchio e numero distintivo IIP, data di produzione, diametro del tubo, norma di riferimento. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette e muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm euro (tredici/98)	m	13,98
Nr. 26 PR.C.00330. 010.a	Collettore di tubo in acciaio senza saldatura per impianti di distribuzione. Nel prezzo sono compresi gli oneri di trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle protezioni e delle tolleranze di ovalizzazione, il corretto posizionamento dei tronchetti, le flange, i fondi bombati, gli staffaggi e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per diametro di collettore fino a mm 350 Per diametro di collettore fino a mm 350 euro (dodici/00)	kg	12,00
Nr. 27 PR.E.00120. 010.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) euro (otto/55)	mc	8,55
Nr. 28 PR.E.00130. 020.a	Scavo a sezione obbligata eseguita a mano, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo scavo per profondità fino a 2 m. euro (centododici/18)	mc	112,18
Nr. 29 PR.E.00160. 010.b	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 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. Imballaggi metallici CER 15.01.04, ferro e acciaio CER 17.04.05, Alluminio CER 17.04.02, Piombo CER 17.04.03, Zinco CER 17.04.04, Stagno CER 17.04.06. euro (zero/03)	kg	0,03
Nr. 30 PR.E.00160. 010.f	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 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. Mattoni CER 17.01.02, Calcestruzzi cementizi non armati CER 17.01.01, Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche CER 17.01.07, mattonelle e ceramiche CER 17.01.03. euro (zero/01)	kg	0,01
Nr. 31 PR.E.00160. 010.h	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 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. Calcestruzzi cementizi armati CER 17.01.01. euro (zero/01)	kg	0,01
Nr. 32 PR.E.00160. 010.m	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 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. Guaine bituminose		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	CER 17.03.02. euro (zero/10)	kg	0,10
Nr. 33 PR.E.00160. 010.p	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 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. Terre e rocce CE 17.05.04. euro (zero/01)	kg	0,01
Nr. 34 PR.E.00310. 010.b	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/m ² euro (novantacinque/76)	mc	95,76
Nr. 35 PR.E.00310. 010.c	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 250 kg/m ² euro (centodue/08)	mc	102,08
Nr. 36 PR.E.00310. 020.b	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 35 N/mm ² euro (centoventinove/50)	mc	129,50
Nr. 37 PR.E.00310. 030.b	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 35 N/mm ² euro (centotrentanove/96)	mc	139,96
Nr. 38 PR.E.00330. 010.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione euro (trentaquattro/29)	m ²	34,29
Nr. 39 PR.E.00330. 010.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione euro (quarantatre/83)	m ²	43,83
Nr. 40 PR.E.00330. 060.a	Casseforme a perdere in pannelli fono termo assorbenti costituite da un impasto di cemento ed abete scortecciato e tranci trattato con sostanze speciali atte a mantenerli inalterati, non gelivi ed infiammabili (REI 180), con peso di circa 600 kg/m ² , posti in opera a qualsiasi altezza a corsi regolari ed assemblati mediante apposite staffe metalliche distanziatrici, compreso l'onere per la formazione di aperture, mazzette ed ogni altro magistero per la perfetta esecuzione a regola d'arte spessore cm euro (trenta/23)	m ²	30,23
Nr. 41 PR.E.00340. 010.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature euro (due/07)	kg	2,07
Nr. 42 PR.E.00720. 020.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente spessore non inferiore a 4 cm euro (diciassette/13)	m ²	17,13
Nr. 43 PR.E.00720. 020.b	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm euro (uno/75)	m ²	1,75
Nr. 44 PR.E.00730. 020.c	Masso isolante costituito da impasto realizzato con conglomerato cementizio preconfezionato dato in opera compreso l'apposizione di rete elettrosaldata, la pulizia e preparazione del fondo Calcestruzzo R'ck 20 su vespaio spessore cm 15 euro (trentanove/91)	m ²	39,91
Nr. 45 PR.E.00790. 010.a	Vespaio creato con pietrame vulcanico sistemato a mano, compresa la cernita del materiale, la formazione di cunicoli di ventilazione con interasse massimo di 2,5 m, di sezione adeguata allo spessore del vespaio, comunicanti tra loro e con appositi sbocchi all'aperto, misurato a cubatura effettiva in opera compresi gli oneri per la eventuale creazione di fori di ventilazione nelle murature di qualsiasi tipo e spessore Vespaio creato con pietrame vulcanico sistemato a mano euro (cinquantadue/00)	mc	52,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 46 PR.E.00820. 010.c	Muratura di mattoni dello spessore superiore ad una testa, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri l'esecuzione di ammorsature, spigoli, riseghe, ecc., e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: Con mattoni pieni comuni: con malta bastarda euro (trecentosettantanove/97)	mc	379,97
Nr. 47 PR.E.00820. 120.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 quando 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 spessore 12,5 cm euro (trentatre/37)	mq	33,37
Nr. 48 PR.E.00820. 120.b	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 quando occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con blocchi 25x25 cm per murature di tamponamento, contropareti e divisori spessore 15 cm spessore 15 cm euro (trentacinque/36)	mq	35,36
Nr. 49 PR.E.01010. 090.a	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su posa di posa già preparato, compreso materiale di incollaggio ove previsto, realizzato con polistirene espanso estruso con sola nelle celle, densità non inferiore a 45 kg/m ³ , resistenza a compressione 7 kg/cm ² , con bordi battentati: spessore 30 mm spessore 30 mm euro (quindici/40)	mq	15,40
Nr. 50 PR.E.01010. 090.b	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su posa di posa già preparato, compreso materiale di incollaggio ove previsto, realizzato con polistirene espanso estruso con sola nelle celle, densità non inferiore a 45 kg/m ³ , resistenza a compressione 7 kg/cm ² , con bordi battentati: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore del materiale isolante sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore euro (quattro/44)	mq	4,44
Nr. 51 PR.E.01070. 010.a	Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli in polistirene espanso ad alta resistenza meccanica autoestingente classe 1, di densità non inferiore a 35 kg/m ³ spessore 30 mm spessore 30 mm euro (nove/09)	mq	9,09
Nr. 52 PR.E.01070. 010.b	Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli in polistirene espanso ad alta resistenza meccanica autoestingente classe 1, di densità non inferiore a 35 kg/m ³ sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore euro (due/22)	mq	2,22
Nr. 53 PR.E.01170. 040.d	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 preverniciato da 8/10 euro (tredici/70)	m	13,70
Nr. 54 PR.E.01170. 100.a	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte sviluppo fino a cm 100 (taglio lamiera): in alluminio da 8/10 euro (ventisei/94)	m	26,94
Nr. 55 PR.E.01170. 140.d	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 diametro da 101 a 125 mm: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 euro (dodici/32)	m	12,32
Nr. 56 PR.E.01170. 170.b	Terminali per pluviali e colonne di scarico in ghisa, per diametri fino a 125 mm e lunghezza non inferiore a m 2,10, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, innesti, ecc. Per diametri da mm 100 euro (cinquantatre/43)	cad	53,43
Nr. 57 PR.E.01230. 030.a	Protezione di fondazioni e di strutture interrato in genere mediante applicazione di membrana in polietilene estruso ad alta densità con rilievi semisferici da 8 mm a chiusura meccanica laterale mediante sovrapposizione ad incastro dei lembi posta dall'alto verso il basso con fissaggio sulla sommità mediante chiodi in acciaio da 25 mm e rondelle in polietilene ad alta densità a forma semisferica e con profilo nella parte superiore Protezione di fondazioni e di strutture interrato in genere mediante applicazione di membrana in polietilene estruso ad alta densità con rilievi semisferici euro (sette/42)	mq	7,42
Nr. 58 PR.E.01260. 060.b	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa, rottura coesiva del prodotto secondo UNI 9532, applicata a spatola in due mani: spessore finale pari a 3 mm rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali euro (nove/94)	mq	9,94
Nr. 59 PR.E.01320. 050.c	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, scelta commerciale, spessore di 2 cm, poste in opera su un letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 325 con giunti connessi a cemento bianco compresi tagli e sfridi: Botticino euro (centodue/78)	mq	102,78
Nr. 60 PR.E.01330. 030.a	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1° 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, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 40x40 cm, spessore non inferiore a 9 mm: tinta unita naturale opaca euro (quarantasette/66)	mq	47,66

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 61 PR.E.01410. 010.a	Soglie lisce, sottogradi o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, della larghezza di 16,18 cm e della lunghezza non superiore a 1,50 m, lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussato, poste in opera con malta bastarda comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature, sigillature di giunti e grappe: Bianco venato bianco venato euro (trentadue/23)	m	32,23
Nr. 62 PR.E.01410. 025.a	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m, lucidate sul piano e sulle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, poste in opera con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura, sigillature dei giunti e grappe Bianco venato bianco venato euro (centotrentasette/42)	mq	137,42
Nr. 63 PR.E.01520. 010.a	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 15 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 in tinta euro (quaranta/21)	mq	40,21
Nr. 64 PR.E.01580. 020.a	Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo, con le superfici a vista lucidate e coste rifilate o semplicemente smussate posto in opera con idoneo collante comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature e sigillature: Trani, dimensioni 8 cm spessore 10 mm euro (dodici/29)	m	12,29
Nr. 65 PR.E.01580. 050.a	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante: Tinta unita e granigliato naturale euro (dodici/34)	m	12,34
Nr. 66 PR.E.01620. 110.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/17)	mq	4,17
Nr. 67 PR.E.01630. 010.a	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 cemento euro (otto/87)	mq	8,87
Nr. 68 PR.E.01880. 050.b	Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o porte finestre a una o più ante apribili con movimenti tra loro indipendenti,realizzato con due profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1-1988, costituito da telaio in profilato di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato dello spessore da 15 a 18 micron, escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio o cassonetto di acciaio zincato, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, funi di acciaio inossidabile, carrucole di rinvio, canaletti di materia plastica manopola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, in opera compreso tutti gli oneri: Per superfici da m ² 2.5 fino euro (duecentocinquantauno/19)	mq	251,19
Nr. 69 PR.E.01880. 050.c	Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o porte finestre a una o più ante apribili con movimenti tra loro indipendenti,realizzato con due profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1-1988, costituito da telaio in profilato di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato dello spessore da 15 a 18 micron, escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio o cassonetto di acciaio zincato, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, funi di acciaio inossidabile, carrucole di rinvio, canaletti di materia plastica manopola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, in opera compreso tutti gli oneri: Per superfici oltre m ² 5 euro (duecentocinquantaotto/87)	mq	258,87
Nr. 70 PR.E.01910. 070.a	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Cancellate fisse semplici cancellate fisse semplici euro (cinque/22)	kg	5,22
Nr. 71 PR.E.02010. 010.c	Lastre di vetro o di cristallo tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi e telai di qualunque natura in legno o metallici con fermavetro riportato fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai comprese guarnizioni, pulitura e sfridi: spessore 10 mm euro (trentadue/71)	mq	32,71
Nr. 72 PR.E.02110. 010.a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua euro (due/10)	mq	2,10
Nr. 73 PR.E.02110. 020.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/40)	mq	2,40
Nr. 74 PR.E.02120. 040.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura traspirante con idropittura traspirante euro (cinque/27)	mq	5,27
Nr. 75 PR.E.02120. 050.c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici esterne con idropittura lavabile con idropittura lavabile euro (sei/58)	mq	6,58

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 76 PR.E.02140. 090.c	Verniciatura con smalto oleosintetico brillante, bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mar coprire: fino a 10 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale fino a 10 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale euro (cinque/59)	m	5,59
Nr. 77 PR.E.02310. 120.a	Giunto di dilatazione a tenuta d'aria da pavimento, con profilo portante in alluminio ed elemento centrale a H, alette di ancoraggio perforate, guarnizione elastica in neoprene, per impiego a temperature da -30°C a + 120°C, resistenti ad agen atmosferici, olii, grassi, detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose, movimento totale del profilo 34 , 17 mm larghezza massima del giunto 120 mm, larghezza visibile del profilo 140 mm . Con elementi pari a m 4,00 Altezza 30 mm euro (trecentotrentatre/92)	m	333,92
Nr. 78 PR.E.02310. 150.d	Giunto verticale per facciate, pareti e soffitti da installare sotto intonaco, con profilo portante in alluminio da faccia a vista, guarnizione in neoprene cellulare elastica, resistenti ad agenti atmosferici, olii, grassi, detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose, altezza pari a mm 25 . Con elementi pari a m 4.00 Per larghezza di utilizzo da 145 a 205 mm euro (ottantauno/58)	m	81,58
Nr. 79 PR.L.00110. 020.b	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 incassa 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 d l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 16 A Punto luce con corrugato pesante euro (trentaotto/42)	cad	38,42
Nr. 80 PR.L.00110. 030.b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a m ² 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in 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 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 pesante euro (trentanove/85)	cad	39,85
Nr. 81 PR.L.00110. 190.b	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 incassa a muro 3 posti oppure se a vista1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-pla 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 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 pesante euro (trentasette/19)	cad	37,19
Nr. 82 PR.L.00110. 210.b	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 incassa a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-pla 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 il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa UN 10/16A Punto presa UNEL 10/16A con corrugato pesante euro (quarantadue/47)	cad	42,47
Nr. 83 PR.L.00110. 360.e	Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte);-scatola portafrut 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 legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pez ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa telefonica/EDP Posa di presa RJ45 collega ad impianto sotto traccia euro (ventitre/42)	cad	23,42
Nr. 84 PR.L.00210. 010.b	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70°C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, la marca o provenie di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassatiUnipolare Sezione 1,5 mm ² euro (zero/84)	m	0,84
Nr. 85 PR.L.00210. 010.c	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70°C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, la marca o provenie di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassatiUnipolare Sezione 2,5 mm ² euro (uno/12)	m	1,12

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 86 PR.L.00210. 010.d	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassatiUnipolare Sezione 4 mm! euro (uno/52)	m	1,52
Nr. 87 PR.L.00210. 010.e	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassatiUnipolare Sezione 6 mm! euro (due/11)	m	2,11
Nr. 88 PR.L.00210. 100.b	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQTripolare Sezione 3x2,5 mm! euro (tre/58)	m	3,58
Nr. 89 PR.L.00210. 100.c	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQTripolare Sezione 3x4 mm! euro (quattro/75)	m	4,75
Nr. 90 PR.L.00230. 010.d	Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, rispondente alla norma CEI 23-32, protezione contro i contatti indiretti, montata a parete compreso: le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da mm 100x40 euro (diciannove/83)	m	19,83
Nr. 91 PR.L.00240. 030.a	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante 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 16 euro (due/38)	m	2,38
Nr. 92 PR.L.00240. 030.b	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante 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/92)	m	2,92
Nr. 93 PR.L.00240. 030.c	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante 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 25 euro (tre/81)	m	3,81
Nr. 94 PR.L.00240. 030.d	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante 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 32 euro (quattro/69)	m	4,69
Nr. 95 PR.L.00250. 040.a	Fornitura e posa di cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55 , rispondente alla norma CEI 23-48 IEC 670 protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1 Da mm 100x100x50 euro (sette/11)	cad	7,11
Nr. 96 PR.L.00280. 130.a	Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoisolante resistenti al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65: 2p + T, 16 A-220,250 V euro (duecentotrentaquattro/18)	cad	234,18
Nr. 97 PR.L.00380. 060.e	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da interno per lampade fluorescenti, di altissimo rendimento e adatto all'uso per videotermini, costituito da corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; ottica tipo dark light ad alveoli a doppia parabolicità in alluminio satinato anodizzato, a bassa luminanza 60°; verniciatura di colore bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti, previa trattamento di fosfatazione; portalampada in policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; grado di protezione IP 40; Plafoniera dark 2 60°satinata da 2x58 Watt euro (duecentotrenta/26)	cad	230,26
Nr. 98 PR.L.00510. 030.d	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata interrata entro scavo predisposto sezione nominale mm! euro (sei/31)	m	6,31
Nr. 99 PR.L.00520. 010.b	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni 400x400 e altezza non inferiore a 400 mm lunghezza 2 m euro (centotrentatre/87)	cad	133,87

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 100 PR.L.00520. 040.a	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile 200x200x200 mm euro (ventinove/45)	cad	29,45
Nr. 101 PR.L.01510. 010.c	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a. da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd.Non permanente con lampada fluorescente: 11 euro (duecentotredici/63)	cad	213,63
Nr. 102 PR.M.00710. 120.a	Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), valvolina di sfiato aria man in ottone cromato, tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati comprensivo di raccordi, accessori necessari al montaggio ed opere murarie di apertura e richiusura tracce in laterizi forati murature leggere con esclusione di tracce in solette e muri in C.A. o muri in pietra, di rifacimento dell'intonaco e del tinteggi Sono esclusi anche il collettore di distribuzione e la rete principale Per allaccio da distribuzione euro (novantadue/87)	cadauno	92,87
Nr. 103 PR.P.00310. 030.a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita il 1° mese o frazione euro (tre/07)	mq	3,07
Nr. 104 PR.P.00310. 030.b	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita ogni mese o frazione dopo il 1° euro (zero/27)	mq/30gg	0,27
Nr. 105 PR.P.00310. 060.a	Schermatura di contenimento dei materiali per ponteggi e castelletti, eseguita con reti in fibra rinforzata, valutata per metro quadro di telo in opera Schermatura di contenimento euro (tre/13)	mq	3,13
Nr. 106 PR.P.00310. 090.a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione euro (cinque/98)	mq	5,98
Nr. 107 PR.P.00310. 090.b	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1° euro (zero/39)	mq/30gg	0,39
Nr. 108 PR.P.00310. 100.a	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di: rampe, gradini, pianerottoli, femapiede e parapetti. Con caratteristiche : larghezza utile di ogni rampa non inferiore a cm 65 , dimensione in proiezione orizzontale non inferiore a 450 cm x 180 cm completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva Nolo il 1° mese o frazione euro (diciassette/61)	m	17,61
Nr. 109 PR.P.00310. 100.b	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di: rampe, gradini, pianerottoli, femapiede e parapetti. Con caratteristiche : larghezza utile di ogni rampa non inferiore a cm 65 , dimensione in proiezione orizzontale non inferiore a 450 cm x 180 cm completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva Nolo ogni mese dopo il 1° euro (uno/43)	m/30gg	1,43
Nr. 110 PR.R.00210. 010.b	Demolizione totale di fabbricati, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita con mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, incluso il carico e trasporto del materiale di risulta a discarica controllata, con esclusione degli oneri di discarica: per fabbricati con strutture verticali in cemento armato e misto cemento armato e muratura, vuoto per pieno euro (sedici/52)	mc	16,52
Nr. 111 PR.R.00210. 070.d	Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani port finestre Strutture in laterizio o tufo: profondità di taglio da 200 mm a 300 mm profondità di taglio da 200 mm a 300 mm euro (ventisette/44)	m	27,44
Nr. 112 PR.R.00220. 010.a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni o tufo muratura in mattoni o tufo euro (centoottantaquattro/47)	mc	184,47
Nr. 113 PR.R.00220. 030.b	Demolizione di tramezzatura. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di spessore da 10,1 a 15 cm euro (sei/70)	mq	6,70
Nr. 114 PR.R.00220. 050.a	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: non armato non armato euro (duecentodiciotto/61)	mc	218,61
Nr. 115 PR.R.00220. 050.b	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: armato armato euro (duecentosessantasette/19)	mc	267,19
Nr. 116 PR.R.00260.	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo , anche con eventuale recupero parziale del materiale Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo , anche con eventuale recupero		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
050.a	parziale del materiale euro (nove/64)	mq	9,64
Nr. 117 PR.R.00260.	Demolizione di vespaio in pietrame Demolizione di vespaio in pietrame euro (dodici/85)	mc	12,85
110.a Nr. 118 PR.R.00260.	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino a una distanza di m 50 Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm euro (quindici/46)	mq	15,46
130.b Nr. 119 PR.R.00260.	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino a una distanza di m 50 Non armati di altezza da 20,1 a 30 cm euro (venti/38)	mq	20,38
130.c Nr. 120 PR.R.00260.	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/79)	mq	5,79
160.a Nr. 121 PR.R.00270.	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo, 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 26 cm compresa la caldana spessore 26 cm compresa la caldana euro (diciannove/27)	mq	19,27
010.c Nr. 122 PR.R.00280.	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso: per controsoffitti in alluminio o abs per controsoffitti in lastre di gesso euro (quattro/50)	mq	4,50
010.c Nr. 123 PR.R.00290.	Smontaggio della grossa armatura in legno di tetto, compresi ferramenta, smuratura delle strutture stesse, cernita del materiale riutilizzabile il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. per strutture composte quali capriate per strutture composte quali capriate euro (centoquindici/62)	mc	115,62
040.b Nr. 124 PR.R.00510.	Rifacimento di cornici marcapiani e mostre di finestre semplici per un'altezza massima di sviluppo di 30 cm comprendente formazione del modone o sagome con listelli di legno, ossatura portante piena in muratura di mattoni con malta cementizia stesura degli strati di malta di calce additivata con resina acrilica, finitura con colla di malta o a stucco romano. Calcolata a metro lineare sull'intera superficie interessata dal fenomeno: cornici marcapiano euro (quarantatre/27)		43,27
060.a Nr. 125 PR.R.00540.	Barre di acciaio inossidabile nervato, AISI 304 o AISI 316, con carichi di snervamento e rottura a trazione pari rispettivamente a 44 kg/mm ² e 55 kg/mm ² , per esecuzione di cuciture a consolidamento di murature lesionate, fornite e poste in opera nelle predisposte sedi e fissate con fluido cementizio, da pagarsi a parte, compreso lo sfrido ed il taglio a misura per qualsiasi diametro delle barre Barre di acciaio inossidabile nervato, AISI 304 o AISI 316, con carichi di snervamento e rottura a trazione pari rispettivamente a 44 kg/mm ² euro (otto/07)	kg	8,07
060.a Nr. 126 PR.R.00540.	Perforazione di muratura in pietrame, del diametro fino a mm 65 eseguito con sonda meccanica a rotopercurazione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Compreso gli oneri per impianto macchinari Lunghezza fino a m 5 euro (quarantacinque/62)	m	45,62
150.a Nr. 127 PR.R.00550.	Connessione delle barre di acciaio alle strutture murarie mediante iniezioni di malta cementizia espansiva premiscelata, valutata a kg di malta utilizzata per l'operazione. euro (zero/87)	kg	0,87
020.a Nr. 128 PR.R.02140.	Trasporto a rifiuto con autocarri, con portata superiore a 50 q, di materiale proveniente da lavori di demolizione compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km per trasporti fino a 10 km euro (otto/48)	mc	8,48
010.a Nr. 129 PR.U.00520.	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di appoggio o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale euro (trentaquattro/93)	mc	34,93
	Scilla (RC), _____		
	Il Tecnico		
	arch. Nicola D.co DONATO		

