

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1	PON.01	Nolo per tutta la durata del cantiere di ponteggio metallico fisso a telai prefabbricati realizzato in acciaio S235JR, diam. 48 mm, sp. 2,9 mm. Incluso nolo, trasporto, scarico, movimentazione in cantiere, montaggio, smontaggio e carico con trasporto ad opera ultimata. Completo di predisposizione di piani di lavoro in metallici, tavole fermapiede, mantovana parasassi, teli di protezione in HPDE, scale di collegamento tra i piani di lavoro, correnti, diagonali, basette, ancoraggi, travi per varchi. Compresi tutti gli accessori necessari per realizzare il ponteggio nel rispetto delle normative vigenti, in conformità alle autorizzazioni ministeriali rilasciate per l'impiego. Realizzato secondo D.P.R. 547/1955 e D.P.R. 164/1956 e succ. mod, in conformità D.M. 115/1990. Il tutto valutato secondo lo sviluppo del ponteggio in proiezione verticale di facciata. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte (diciassette/84)	metri quadri	€ 17,84
2	D.0012.0013.00 05	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe, le opere provvisorie di protezione e di presidio, la cernita del materiale riutilizzabile, i trasporti orizzontali, l'accatastamento in cantiere dei materiali ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione. esclusi il calo in basso, il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento a discarica. (sette/74)	metri	€ 7,74
3	SAR18_PF.001 2.0013.0011	Smontaggio del solo manto di copertura a tetto, eseguito con particolare cura al fine di non danneggiare le tegole ed il sottostante massetto di posa; comprendente la cernita del materiale riutilizzabile, il calo in basso, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o l'accatastamento in cantiere dei materiali ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione; compreso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' gli oneri per il conferimento ad impianto autorizzato e l'onere per il ripristino di tratti di massetto incoerente con malta cementizia o bastarda. Valutato per l'effettiva superficie di disfacimento e per i seguenti tipi: Con tegole e coppi in laterizio o cemento (diciotto/39)	metri quadri	€ 18,39
4	SAR18_PF.001 2.0010.0006	DEMOLIZIONE DI SOLAI MISTI IN GENERE, fatta eccezione di quelli in cemento armato; compresi trasporti interni sia orizzontali che verticali, l'innaffiamento, la formazione di canali e scivoli per il carico del materiale di risulta su autocarro escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per la superficie effettiva e per solaio con le seguenti caratteristiche: solaio a volta in laterizio (cinquantadue/10)	metri quadri	€ 52,10
5	SAR18_PF.001 3.0009.0003.A	SOLAIO dello spessore di cm 16+4, calcolato per un sovraccarico di 350 kg/mq più peso proprio, realizzato con travetti CAP e pignatte laterizie h cm 16, dato in opera compresa l'armatura provvisoria e relativo disarmo; il tiro in alto dei materiali a qualsiasi altezza, il montaggio; i getti di completamento dei travetti, delle zone piene di banchinaggio agli appoggi, delle eventuali fasce rompitratta e della caldana dello spessore di cm 4 con calcestruzzo RcK 35; l'innaffiamento periodico fino a maturazione dei getti. Compresa		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
6	D.100	<p>altresì l'armatura integrativa e di ripartizione dei carichi, i cordoli perimetrali e le demolizioni murarie necessarie per l'inghisaggio dei travetti nella muratura esistente, ed i ripristini al rustico. PER LUCI FINO A m 4.50 con cordoli perimetrali di sezione 20x20 con armatura longitudinale 3+3 dn 12 e staffatura del dn 8 mm in ragione di 1dn8 /20cm. Compreso l'onere di ponteggi di lavoro per la realizzazione delle opere all'interno.</p> <p>(centotre/54)</p>	metri quadri	€ 103,54
7	SAR18_PF.001 3.0010.0007	<p>Fornitura e posa in opera di rete zincata antintrusione volatili maglia 25x25 mm, compreso il tiro in alto, il fissaggio a mezzo tasselli o altro sistema idoneo da concordarsi con la DD.LL, la sagomatura, i tagli gli sfridi e quanto altro necessario per dare l'opera perfettamente posizionata.</p> <p>Compresi altresì gli oneri per la rimozione, il calo e lo smaltimento delle vecchie reti presso discarica autorizzata.</p> <p>(settantacinque/00)</p>	cad	€ 75,00
8	SAR18_PF.001 2.0026.0023	<p>MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO CON FINITRA DELLA FACCIA SUPERIORE IN SCAGLIE DI ARDESIA, COSTITUITO DA UNA MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERICA ARMATA IN VETRO VELO RINFORZATO, peso 4 kg/mq, con flessibilità a freddo di - 10 C, applicata a fiamma, previa spalmatura di un primer bituminoso, su idoneo piano di posa, già predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 10 cm, compreso il primer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto finitura faccia superiore colore grigio naturale</p> <p>(venti/97)</p>	metri quadri	€ 20,97
9	COP.02	<p>Riparazione di manto di copertura di tetti di coppi di qualsiasi pendenza e forma, eseguita a qualsiasi altezza e con il reimpiego di manufatti di recupero e la sostituzione dei manufatti mancanti con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore, forniti e posti in opera. Sono compresi: la pulizia dei manufatti di recupero; l'esecuzione in malta, dei raccordi; la posa in opera dei pezzi speciali occorrenti. Con sostituzione del 60% dei pezzi e fissaggio degli elementi esclusivamente con malta bastarda. Compreso altresì l'onere per piccoli ripristini, battentature da eseguirsi in muratura dell'altezza massima di cm 5/8, piccoli ripristini murari e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>(trentanove/14)</p>	metri quadri	€ 39,14
		<p>REVISIONE DI MANTO DI COPERTURA in tegole piane o a coda di castoro, eseguito su falde di qualsiasi pendenza e forma, formelle di dimensioni variabili (30-40x16 - 18x1,5), eseguita a filari regolari, continui allineati, con fughe sfalsate tra due filari successivi, massimo 50 elementi/m², compreso l'asportazione delle tegole lesionate o con fenomeni di distacco, la preparazione del supporto per il posizionamento delle nuove tegole sostitutive con elementi integrativi similari di altra provenienza; compresi e compensati gli oneri per la cernita del materiale riutilizzabile, la sua pulizia, i necessari tagli in corrispondenza dei compluvi e displuvi, la stuccatura dei giunti, i pezzi speciali di completamento quali tegole di colmo o di</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		displuvio e relativo fissaggio con malte idonee o legatura alla struttura sottostante con filo di ferro zincato, i raccordi, i terminali, lo sfrido, i sollevamenti, le necessarie attrezzature per la posa in falde con pendenze elevate. Con sostituzione fino al 20% con tegole nuove delle medesime dimensioni e colori. Compresa la mappatura delle tegole attuali per replicare correttamente l'attuale schema dispositivo e cromatico. Compresa altresì la perfetta pulizia con appositi prodotti non aggressivi di tutte le tegole presenti nella copertura, l'eliminazione di strati vegetali, muffe o altri agenti esterni, il calo a terra, carico, trasporto e conferimento a discarica dei materiali di risulta. (cinquantadue/11)	metri quadri	€ 52,11
10	PLUV.R.80	DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI RAME A SEZIONE CIRCOLARE, diametro 100, dato in opera compresi collari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc (trenta/18)	metri	€ 30,18
11	SCOS.20	CANALE DI GRONDA CONVERSE E SCOSSALINE IN RAME montate in opera completo di testate guarnizioni, angoli, bocchelli di innesto al pluviale, staffe, pezzi speciali etc e compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte, compreso cicogne di sostegno e ogni altro fissaggio, sviluppo fino a 22 cm taglio lamiera, spessore laminato 6/10 in rame. Compreso l'onere per l'eventuale realizzazione del taglio murario per l'inserimento della scossalina entro lo spessore dell'intonaco e la successiva sigillatura con mastici siliconici di tutte le fessure e raccorderie varie. (ventisette/35)	metri	€ 27,35
12	SCOS.40	CANALE DI GRONDA CONVERSE E SCOSSALINE IN RAME montate in opera completo di testate guarnizioni, angoli, bocchelli di innesto al pluviale, staffe, pezzi speciali etc e compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte, compreso cicogne di sostegno e ogni altro fissaggio, sviluppo fino a 45 cm taglio lamiera, spessore laminato 6/10 in rame. Compreso l'onere per l'eventuale realizzazione del taglio murario per l'inserimento della scossalina entro lo spessore dell'intonaco e la successiva sigillatura con mastici siliconici di tutte le fessure e raccorderie varie. (quarantadue/72)	metri	€ 42,72
13	SCOS.50	CANALE DI GRONDA CONVERSE E SCOSSALINE IN RAME montate in opera completo di testate guarnizioni, angoli, bocchelli di innesto al pluviale, staffe, pezzi speciali etc e compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte, compreso cicogne di sostegno e ogni altro fissaggio, sviluppo fino a 55 cm taglio lamiera, spessore laminato 6/10 in rame. Compreso l'onere per l'eventuale realizzazione del taglio murario per l'inserimento della scossalina entro lo spessore dell'intonaco e la successiva sigillatura con mastici siliconici di tutte le fessure e raccorderie varie. (cinquantuno/95)	metri	€ 51,95
14	PL.INT.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE INTEROTTO		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
15	PL.DEV.01	<p>dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo FS17 sez.1x1,0 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC già esistente, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione(compresa l'eventuale sostituzione di quelle esistenti) con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento della serie Bticino Magic o equivalente, opere murarie su rustico; compresa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. Compresa altresì la sfilatura dalle tubazioni, trasporto e conferimento a scarica dei vecchi conduttori e del materiale elettrico rimosso.</p> <p>- punto luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore).</p> <p>(settantuno/01)</p>	cadauno	€ 71,01
16	PL.COM.01	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE DEVIATO dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo FS17 sez.1x1,0 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC già esistente, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione(compresa l'eventuale sostituzione di quelle esistenti) con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento della serie Bticino Magic o equivalente, opere murarie su rustico; compresa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. Compresa altresì la sfilatura dalle tubazioni, trasporto e conferimento a scarica dei vecchi conduttori e del materiale elettrico rimosso.</p> <p>- punto luce deviato (2 punti di comando per un utilizzatore)</p> <p>(novantotto/82)</p>	cadauno	€ 98,82
17	PL.DIM.01	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE COMUTATO dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con cop- erchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fi- amma; scatole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipo- lare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce commutato (doppio interruttore per un utilizzatore)</p> <p>(centotre/07)</p>	cadauno	€ 103,07
18	P.FEM.02	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI DIMMER PER CARICHI RESISTIVI - comando a manopola rotativa incorporata - potenza regolabile 100W500W - 230Va.c. Da installarsi nella stessa scatola del relativo punto luce interrotto o deviato.</p> <p>(cinquantacinque/85)</p>	cadauno	€ 55,85
		<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PRESA DI CORRENTE dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo FS17 sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC già esistente, completo di: scatole stagne di infilaggio e</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
19	P.FEM.16.01	<p>di derivazione(compresa l'eventuale sostituzione di quelle esistenti) con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento della serie Bticino Magic o equivalente, opere murarie su rustico; compresa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. Compresa altresì la sfilatura dalle tubazioni, trasporto e conferimento a discarica dei vecchi conduttori e del materiale elettrico rimosso.</p> <p>- presa bipasso 2P+T 10/16 A</p>	ottantuno/55) cadauno	€ 81,55
20	SAR18_PF.000 9.0006.0009	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PRESA DI CORRENTE dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo FS17 sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC già esistente, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento della serie Bticino Magic o equivalente, opere murarie su rustico; compresa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. Compresa altresì la sfilatura dalle tubazioni, trasporto e conferimento a discarica dei vecchi conduttori e del materiale elettrico rimosso.</p> <p>- presa bipasso con interruttore bipolare 16A,</p>	novantasei/24) cad	€ 96,24
21	SAR18_PF.000 9.0006.0003.A	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo per energia FS17 450/750 V isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5; Colori: giallo/verde, blu, marrone, nero, grigio. Tensione nominale Uo/U: 450/750 V. Per installazioni entro tubazioni in vista o incassate o sistemi chiusi simili. Adatti per installazione fissa e protetta in apparecchi di illuminazione ed apparecchiature di interruzione e comando. Sezione 1x6 mmq</p>	(due/12) metri	€ 2,12
22	Q.01	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FS17 isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x6 mmq</p>	(quattro/95) metri	€ 4,95
		<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI Quadro elettrico (Avanquadro) composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Centralino residenziale da parete in resina termoplastica isolante IP40 completo di guide DIN 35 4 moduli. - N° 1 Interruttore magnetotermico 1P+N, In = 32 A, Icn = 6 kA, 2 moduli. <p>Compresi conduttori, minuterie, pezzi speciali e quant'altro necessari per la realizzazione dell'opera a regola d'arte e secondo gli schemi progettuali allegati. Compresa la formazione delle tracce murarie per</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
23	Q.02	l'alloggio del centralino ed il suo fissaggio alla parete con malta cementizia o altro sistema di incasso, secondo le insindacabili indicazioni della DD.LL. (centosettantacinque/00)	cad	€ 175,00
24	PL.ILL.01A	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Quadro elettrico (Quadro Generale) composto da: - Centralino residenziale per arredo da incasso in resina termoplastica isolante IP40 completo di guide DIN 35 54 moduli (3x18). - N°1 Interruttore magnetotermico 1P+N, In = 32 A, Icn = 4,5 kA, 1 modulo. - N°4 Interruttore magnetotermico 1P+N, In = 6 A, Icn = 4,5 kA, 1 modulo. - N°5 Interruttore magnetotermico 1P+N, In = 10 A, Icn = 4,5 kA, 1 modulo. - N°4 Interruttore magnetotermico 1P+N, In = 16 A, Icn = 4,5 kA, 1 modulo. - N°2 Interruttore magnetotermico differenziale 1P+N, In = 25 A, Idiff = 30 mA, Icn = 4,5 kA, 2 moduli. - N°1 Interruttore magnetotermico differenziale 1P+N, In = 16 A, Idiff = 30 mA, Icn = 4,5 kA, 2 moduli. - Scaricatore di sovratensione 1P+N 20kA Tipo 2. - Morsettiera bipolare 4 moduli, 100 A. - Morsettiera unipolare per nodo di terra (3x16 + 17x10). Compresa lo smontaggio, la rimozione e lo smaltimento del vecchio quadro presente, l'adeguamento della traccia muraria di incasso alle dimensioni del nuovo quadro, le opere edili per il fissaggio ed i ripristini necessari, il montaggio, cablaggio interno e collegamento alle relative linee secondo gli schemi progettuali. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte e corredata da tutte le certificazioni di legge. (millequattrocentodiciannove/00)	cad	€ 1.419,00
25	PL.LAMP.01	FORNITURA E POSA IN OPERA PUNTO LUCE PER CORPO ILLUMINANTE in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo FS17 sez.1x1,0 mmq, isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubazione esistente. E' incluso il cavo per tutto il percorso necessario, a partire dal corpo illuminante sino all'interruttore /deviatore relativo. (quindici/20)	cad	€ 15,20
26	PL.LAMP.02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORPO ILLUMINANTE tipo Disano/Fosnova Vision 2.0 big L - gambo lungo - Basetta o equivalente apparecchio a Led con reattore elettronico + lampada. Caratteristiche principali: proiettore Led CLD CELL-D (1-10V), 4655 lm, 3000 °K, 74°, CRI 92, potenza 45 W, IP40, dimmerabile 1-10V. Colore bianco, nero o argento da concordare con direttore lavori. Compresse staffe, basette, e fori e minuterie per il fissaggio a parete o a soffitto, la manodopera e tutte le minuterie per il collegamento con i conduttori di alimentazione, questi esclusi. (quattrocentoventidue/75)	cadauno	€ 422,75

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
27	PL.LAMP.03	<p>600 lm, 3000 °K, 38°, CRI 80, potenza 6 W, IP40. Colore nero o argento da concordare con direttore lavori. Comprese staffe, basette, e fori e minuterie per il fissaggio a parete o a soffitto, la manodopera e tutte le minuterie per il collegamento con i conduttori di alimentazione, questi esclusi.</p> <p>(ottantatre/01)</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORPO ILLUMINANTE tipo Plafoniera a parete/soffitto tipo Disano/Fosnova 746 Oblo piccolo. (versione S) o equivalente. Apparecchio con N° 2 attacco lampada E27 o G24, IP65. Caratteristiche n° 2 lampade Led 16 W, 1400 lm, 4000°K. Colore da concordare con direttore lavori. Comprese staffe, basette, e fori e minuterie per il fissaggio a parete o a soffitto, la manodopera e tutte le minuterie per il collegamento con i conduttori di alimentazione, questi esclusi.</p>	cadauno	€ 83,01
28	PL.LAMP.04	<p>(centoquattro/51)</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORPO ILLUMINANTE CON EMERGENZA plafoniera a parete tipo Disano/Fosnova slimcover black (versione CLD CELLD-E (1h)) o equivalente. Apparecchio led 8 moduli per 55 W totali, 3713 lm, 3000°K, cri 80. Colore nero o da concordare con il direttore lavori. Comprese staffe, basette, e fori e minuterie per il fissaggio a parete o a soffitto, la manodopera e tutte le minuterie per il collegamento con i conduttori di alimentazione, questi esclusi.</p>	cadauno	€ 104,51
29	PL.TERR.01	<p>(cinquecentosessantasei/24)</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPERSORE DI TERA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50 mm altezza 1.50 m. Dato in opera all'interno di apposito pozzetto e comprensivo delle seguenti componentistiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pozzetto rettangolare termoplastico per cavidotti, manufatto monolitico d'ispezione per installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione interrate, derivazioni, messa a terra, contenitore di apparecchiature, ispezioni. dotato di sagomature concentriche pretranciate sulle pareti verticali con fondo asportabile, a tenuta stagna con grado di protezione IP67. dimensioni 30X30 cm, compreso di chiusino. Dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura dei cavidotti in entrata e in uscita, lo scavo, il sottofondo e il rinfiacco con calcestruzzo dosato a kg 200/325 dello spessore minimo di cm 10, se necessari; - Fornitura e posa in opera di SEZIONATORE DI TERRA completo di barra equipotenziale, fornito a pie' d'opera; - DISPERSORE DI TERA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50 mm altezza 1.50 m infisso nel terreno per tutta la sua profondità. <p>Compreso lo scavo di profondità non inferiore a cm 40 necessario per il raggiungimento del punto fissato con un cavidotto corrugato dn 32 (questo incluso), tracce murarie o tagli a terra in parti cementate, il ricoprimento degli scavi ed i ripristini delle tracce o dei tagli con malta cementizia o cls.</p> <p>Compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e perfettamente funzionante.</p>	cadauno	€ 566,24
		(trecentosei/55)	cadauno	€ 306,55

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
30	PL.CAMP.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO DI CHIAMATA WIRELESS Dato in opera come da progetto, costituito da pulsante di chiamata e ricevitore da posizionare come indicato in progetto. Sistema alimentato da batterie ricaricabili. Raggio d'azione 300 m, colori e finiture da concordarsi con la DD.LL. (sessantasette/58)	cad	€ 67,58
31	SAR18_PF.000 9.0001.0116.A	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO CAVIDOTTO di impianto elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbricati civili o industriali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4; compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia; lo sgombrò e lo smaltimento dei detriti, tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ml di sviluppo su qualsiasi tipo di muratura o supporto. Compresa altresì la fornitura e la posa del corrugato per cavidotti da incasso del dn 25 mm. (diciassette/29)	metri	€ 17,29
32	0012.0019.001. A	Accurata pulitura di superfici in materiale lapideo con particolare cautela mediante sistema a bassa pressione (max 5 bar) a vortice rotativo elicoidale (sistema Jos) con un consumo medio di acqua che varia dai 10 - 60 litri/ora, impiegando un inerte neutro con granulometria finissima (5-300) e durezza (2,5-3 mohs); senza l'ausilio di prodotti chimici ed esclusi eventuali ponteggi. Il processo di pulitura non deve produrre modificazioni, microforature o forti abrasioni sulla superficie, non si devono alterare ne' rimuovere le patine dovute ad invecchiamento dalle superfici lapidee, che a fine trattamento dovranno risultare pulite e priva di agenti vegetativi o parti incoerenti. (diciotto/46)	metri quadri	€ 18,46
33	H.TIN.06	TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN PIETRA interne ed esterne, per la protezione finale dei paramenti murari mediante l'applicazione, a piu' mani e sino a rifiuto, a pennello, a rullo o con irroratore a bassa pressione, di prodotti impregnanti/consolidante ad effetto idrofobizzante incolore a base di silicati di sodio tipo Biocalce o altro prodotto con caratteristiche simili, documentate da analisi di laboratorio e prove applicative eseguite secondo le indicazioni della D.L., con dosaggio di circa 400g/mq e comunque sino a rifiuto. Compreso il ponteggio interno, ogni altro onere e magistero per realizzare l'opera a regola d'arte. (venti/76)	metri quadri	€ 20,76
34	SAR18_PF.001 2.0021.0022.A	STRATO PROTETTIVO IN BATTUTO DI COCCIOPESTO da eseguirsi a qualsiasi altezza con l'impiego di tegole antiche macinate di diversa colorazione per ottenere l'effetto cromatico necessario, con l'aggiunta di sabbie e di leganti quali calce idraulica naturale (NHL), levigatura a mano della superficie e trattamento finale della stessa, giunti di lavorazione. Sono inclusi inoltre gli oneri per il rilievo della situazione prima e dopo l'intervento, compreso l'onere del ponteggio e delle opere provvisoriale ed inoltre ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurata sulla effettiva superficie interessata dall'intervento rilevata e documentata fotograficamente e graficamente dall'impresa e valutato con l'altezza media riscontrata prima dell'intervento medesimo.		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
35	SAR18_PF.001 3.0004.0039	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU SUPERFICI ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto con malta idraulica composta da kg 400 di calce idraulica e m ³ 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta (novecentoundici/08)	metri cubi	€ 911,08
36	D.0013.0004.00 33	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto con malta idraulica composta da kg 400 di calce idraulica e mc 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla di malta di calce in pasta (grassello) composta da un volume di calce e due di sabbia (ventotto/62)	metri quadri	€ 28,62
37	SAR18_PF.001 3.0004.0024	INTONACO RUSTICO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato della stessa malta, tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, dello spessore complessivo di mm 15, dato in opera a qualsiasi altezza, su superfici piane o curve, compreso il tiro in alto con malta di calce idrata, composta da kg 400 di calce per m ³ 1.00 di sabbia (diciannove/64)	metri quadri	€ 19,64
38	SAR18_PF.001 3.0004.0065.A	INTONACHINO ESTERNO COLORATO DI FINITURA (ARENINO), realizzato con malta preconfezionata colorata nella massa di calce idraulica naturale con ossidi sintetici, della colorazione identica alla finitura attualmente presente, spianato a mano con cazzuola americana e lisciato con frattazzo, dato in una o più mani sino allo spessore finito di mm 5, dato in opera su superfici piane o curve, a qualsiasi altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, escluso il ponteggio e compreso il tiro in alto su superfici esterne verticali e orizzontali. L'applicazione della malta di finitura avverrà previa picchettatura e rimozione a mano della finitura esistente con particolare attenzione a non arrecare danni all'intonaco sottostante, l'asportazione di parti di intonaco ammalorate o incoerenti ed il ripristino delle stesse con malta di calce idraulica, la perfetta pulizia delle superfici di intervento ed il trattamento delle stesse con prodotti fissativi consolidanti antispolvero. Sono altresì compresi gli oneri relativi alla fornitura e posa in opera di rete in rete di armatura in fibra di vetro alcaliresistente da 160 g/m2. alla protezione di tutte le superfici lapidee o non oggetto di lavorazione, l'asportazione dei detriti, la pulizia al termine della lavorazione, il carico, trasporto e conferimento a discarica dei materiali di risulta e la realizzazione di almeno tre campionature da sottoporre alla DD.LL per la scelta della tonalità cromatica. (ventidue/72)	metri quadri	€ 22,72

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
39	D.0012.0021.00 13.A	<p>(trentatre/31)</p> <p>INTONACO DEUMIDIFICANTE MACROPOROSO TRASPIRANTE per superfici in pietra o mattoni con resistenza a compressione di 8-10 MPa (28 gg), dato in opera compresa la demolizione del vecchio intonaco fatiscente fino a portare la muratura al vivo, la scarnitura parziale delle fughe, spazzolatura e idrolavaggio a pressione, l'intonacatura con malta pronta all'uso a base di leganti idraulici, inerti selezionati e specifici additivi porogeni per la produzione di una malta con caratteristiche di elevata traspirabilità (u < 6), da applicarsi a a cazzuola o a macchina, per strati successivi fino a realizzare uno spessore minimo nei punti di maggiore sporgenza del sottofondo di almeno 2 cm, Compresa la rasatura di finitura al civile con malta fine colorata (con le tonalità della finitura esistente) a base di calce rifinita a frattazzino di spugna. E' compreso il carico, trasporto e conferimento a discarica dei materiali di risulta, eventuali ponteggi interni, opere a protezione di manufatti esistenti e quanto altro occorre per dare l'opera finita e perfettamente amalgamata con i tratti che non sono oggetto di intervento. Per spessore medio di cm 3,5.</p>	metri quadri	€ 33,31
40	T.INT.01	<p>(quarantasei/96)</p> <p>TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA A BASE DI CALCE e ossidi coloranti naturali, semilavabile, altamente traspirante e antibatterica in tinte chiare correnti di cartella della tonalità cromatica identica a quella presente, da valutarsi ad insindacabile giudizio della DD.LL a seguito della produzione di n° 3 campioni di prova, data in opera su superfici intonacate, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto, la protezione dei manufatti presenti e della pulizia dei luoghi a lavorazione conclusa.</p>	metri quadri	€ 46,96
41	D.0013.0005.00 04	<p>(sei/08)</p> <p>TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA SEMILAVABILE in tinte chiare correnti di cartella ALTAMENTE TRASPIRANTE E ANTIBATTERICA, a base di resine sintetiche, data in opera su superfici intonacate, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto</p>	metri quadri	€ 6,08
42	BON.01	<p>(sei/08)</p> <p>BONIFICA FABBRICATO DA MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO, consistente nella rimozione e smaltimento n°3 discendenti pluviali in tubazione di cemento amianto dn 100 della lunghezza di ml 4,30 cadauno e di n° 3 inbuti in cemento amianto collegati alla tubazione stessa, da eseguirsi in conformità alla normativa vigente, con le seguenti modalità: trattamento preliminare di incapsulamento da eseguire su entrambe le superfici di ogni singolo elemento con l'utilizzo di soluzioni e prodotti incapsulanti di tipo D e con procedimenti conformi alla normativa vigente al fine di evitare la rottura e la fessurazione dei manufatti; il recupero di eventuali frammenti opportunamente trattati prima di essere rimossi, formazione di idonei pacchi o bancali e successivo impacchettamento con teli o</p>	metri quadri	€ 6,08

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		<p>fogli in doppio strato di polietilene o in sacchi Big-Bag da sigillare ed etichettare secondo le normative che regolano il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti. Sono compresi: l'aspirazione con filtri assoluti dei canali di gronda, il calo a terra, il carico ed il trasporto a discarica autorizzata con automezzo come da normativa vigente per la gestione e smaltimento dei rifiuti, gli oneri di smaltimento, la pulizia e bonifica degli ambienti esterni e lo smaltimento dei residui di tali operazioni, la pulizia e la bonifica degli ambienti interni laddove utilizzati dall'impresa, il taglio di eventuali ganci di ancoraggio, gli oneri per l'esecuzione di sopralluoghi, redazione e approvazione del piano di lavoro da parte dell'ASL, l'attuazione dei provvedimenti disposti dall'ASL in sede di approvazione del piano di lavoro, tutti i materiali da utilizzare per la rimozione dell'amianto conformi alla normativa vigente, la consegna delle certificazioni e del formulario identificativo dei rifiuti timbrato dalla discarica autorizzata quale conferma dell'avvenuto smaltimento dei manufatti, le attrezzature e i materiali di consumo, e quant'altro necessario per dare l'opera bonificata a perfetta regola d'arte.</p>	(quattrocentottantotto/77) cad	€ 488,77