

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.P03.B00 005	Ghiaia naturale scevra di materie terrose di cava	m <sup>3</sup>	12,34
01.P05.B45 005	Cordoli prefabbricati retti in calcestruzzo cementizio con resistenza R'bk 350 kg/cm <sup>2</sup> e cemento tipo 425 gettato in cassero metallico e vibrato a superficie liscia sulle due facce verticali e su una orizzontale - spigoli smussati di cm 1 fra le facce suddette - rastremazione minima da permettere l'estrazione dai casseri - foro verticale di diametro cm 4 e profondita' cm 25 con leggera armatura in corrispondenza dei suddetti secondo disegno della citta' - della lunghezza nominale di m 1,20 e tale comunque da consentire un interasse tra foro e foro del cordolo successivo posato di m 1,20	m	7,50
01.P05.E00 020	Canna fumaria formata da elementi autoportanti composti da camicia esterna in calcestruzzo leggero vibrocompresso e da camicia interna in refrattario conforme ai requisiti richiesti dalla legge n.615 del 13-7-1966, compresa la fornitura del cordolo in lana minerale da interporre agli elementi in refrattario	m	41,96
01.P05.E05 050	Piastra di chiusura (camino),per canna fumaria in elementi autoportanti conformi ai requisiti richiesti dalla legge n.615 del 13-7-1966	cad	34,83
01.P07.B45 005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo	m <sup>2</sup>	24,28
01.P08.A05 025	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 2	cad	5,39
030	diametro esterno cm 12,5	cad	7,93
040	diametro esterno cm 16	cad	12,09
045	diametro esterno cm 20	cad	18,96
01.P08.A23 025	Tubi in PVC rigido, per fognature, tipo 303/2 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza inferiore m 6	m	15,43
01.P08.A24 025	Curve a 45 gradi in PVC serie normale	cad	1,22
030	diametro esterno cm 12,5	cad	2,05
040	diametro esterno cm 16	cad	4,59
045	diametro esterno cm 20	cad	7,92
01.P08.A70 025	Ampliatori e riduttori in PVC serie normale	cad	1,75
	diametro maggiore cm 10		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.P08.L65	<b>Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità</b>		
	005 tubo diam. 16 mm in barre da m 5	m	5,90
	015 tubo diam. 20 mm in barre da m 5	m	8,04
	020 tubo diam. 20 mm in rotoli da m 50	m	7,55
	055 Curve a 90 gradi di tubo - diametro mm 20	m	6,03
01.P09.A55	<b>Pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) con o senza pelle, resistenza a compressione pari a 300 kpa (secondo la norma UNI EN 13164), euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,036 W/mK. Per isolamento termico interno ed esterno</b>		
	010 spessore 100 mm	m <sup>2</sup>	13,81
01.P09.A57	<b>Pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) con o senza pelle, resistenza a compressione pari a 500 kpa (secondo la norma UNI EN 13164), euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda inferiore a 0,037 W/mK. Per isolamento termico interno ed esterno</b>		
	005 spessore 40 mm	m <sup>2</sup>	10,80
01.P09.B70	<b>Lana di vetro per isolamento termo-acustico di pareti in pannelli semirigidi della densita' di 30 kg/m<sup>3</sup> e lambda inferiore a 0,035 W/mK; con adeguata protezione di barriera al vapore in vetro nero. Per l'isolamento di facciate ventilate</b>		
	005 spessore mm 30	m <sup>2</sup>	2,92
01.P09.C75	<b>Lastre costituite da una matrice di calcio silicato additivato con fibre naturali selezionate, esenti da amianto e da altre fibre inorganiche o altre sostanze nocive</b>		
	005 spessore mm 12 - REI 120 classe 0	m <sup>2</sup>	17,39
01.P09.E60	<b>Lastre piene in gesso protetto per intonaco a secco, rivestimenti o pareti divisorie componibili su strutture metalliche od in legno</b>		
	015 dello spessore di mm 15	m <sup>2</sup>	4,18
01.P09.F40	<b>Profili in lamierino zincato per pareti divisorie prefabbricate in lastre di gesso protetto</b>		
	005 spessore mm 0,6	m	1,45
01.P11.B42	<b>Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm<sup>2</sup>) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città'</b>		
	035 Spessore cm 7-8 colore grigio	m <sup>2</sup>	14,39
01.P12.H10	<b>Tubi mannesmann zincati, compresi pezzi speciali</b>		
	005 Sino a 3/4 di pollice	kg	2,96
	010 Da 1 pollice	kg	2,65
	015 Di dimensioni oltre 1 pollice	kg	2,51

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.P12.M35	<b>Rete elettrosaldada in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione</b> carichi nei sottofondi e solai		
005	<b>maglia cm 5x7.5</b>	m <sup>2</sup>	2,44
01.P14.M20	<b>Tasselli ad espansione - (completi)</b>		
015	<b>Lunghezza cm 6 - in acciaio</b>	cad	0,39
01.P16.F30	<b>Pannelli OSB, resistenti all'acqua, ottenuto dal riciclaggio e dalla pressatura di lamelle in legno sovrapposte in strati con l'orientamento delle scaglie lunghe alternato. Per sotto parquet, coperture dei tetti, pavimentazione, scaffalature, piati di lavoro industriali, ecc.</b>		
015	<b>spessore pari a 15 mm</b>	m <sup>2</sup>	5,64
01.P18.A60	<b>Pietra di luserna (spessore costante)</b>		
025	<b>In lastre dello spessore di cm 4</b>	m <sup>2</sup>	172,55
01.P18.A90	<b>Travertino chiaro rapolano</b>		
030	<b>In lastre dello spessore di cm 5</b>	m <sup>2</sup>	104,55
01.P19.A10	<b>Levigatura e lucidatura a piombo eseguita in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista</b>		
005	<b>Di superfici piane per pietre dure</b>	m <sup>2</sup>	16,00
01.P20.B03	<b>Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale</b>		
010	<b>Spessore mm 3+0.76+3; Ug= 5,6 w/m<sup>2</sup>k e Rw= c.a 33dB</b>	m <sup>2</sup>	50,24
01.P20.I00	<b>Telaio per serramenti esterni in alluminio realizzati con profilati in lega primaria di alluminio 6060 (UNI9006/1); sistema completo per finestre in profilati a taglio termico, comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta e maniglia in alluminio; compreso il montaggio della vetrata, ma esclusa la fornitura; trasmittanza termica dei telai Uf= =&lt;2,6 e &gt;2,0 W/m<sup>2</sup>K (UNI EN ISO 10077-2). (Per telai con diversa trasmittanza termica Uf, vedere 01.P20.I40)</b>		
005	<b>finestra fissa; di superficie fino a 2,0 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	120,20
025	<b>finestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 2,0 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	238,66
045	<b>finestra a due ante anta-anta; di superficie fino a 3,5 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	229,96
01.P24.E25	<b>Nolo di autobotte munita di pompa a pressione (canal jet) con turbina per il sollevamento dei materiali estratti sino alla profondita' di m 20 e della capacita' oraria di almeno m<sup>3</sup> 5000 per pulizia, spurgo, disostruzione di canali di fognatura, compresa la paga dell'autista e di n.1 operatore, il consumo di carburante e lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego</b>		
005	<b>Pressione pompa oltre 200 atm.</b>	h	85,73
01.P24.L60	<b>Nolo di furgone o altro mezzo mobile attrezzato per riprese televisive a colore e bianco nero con microtelecamere stagne</b> per l'effettuazione di controlli, ispezioni, rilievi all'interno di condutture, fognature, cunicoli, bealere, pozzi aventi diametro minimo di cm 20 e di qualunque sezione. attrezzato di almeno due schermi televisivi e unvideoregistratore, per la visione istantanea dell'immagine nonché la registrazione della medesima, una titolatrice per l'inserimento sul filmato di note, osservazioni o altro comprensivo di due tecnici/operatori specializzati, gasolio e lubrificante		
005	...		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.P26.A10	<b>Trasporto di materiali di scavo o di rifiuto agli scarichi compreso il carico con paleggiomanuale</b>	h	102,86
005	...	m <sup>3</sup>	23,16
01.P26.B00	<b>Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto</b>		
005	<b>Eseguito con mezzo meccanico</b>	m <sup>3</sup>	1,99
010	<b>Eseguito a mano</b>	m <sup>3</sup>	10,40
01.A01.A55	<b>Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte.</b>		
010	<b>Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento</b>	m <sup>3</sup>	10,74
01.A01.A65	<b>Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m<sup>3</sup>, misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso.</b>		
010	<b>Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm</b>	m <sup>3</sup>	10,81
01.A01.A85	<b>Scavo in trincea, in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, ivi comprese le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla direzione lavori ad una distanza massima di m 300</b>		
005	<b>Fino alla profondità di m 2</b>	m <sup>3</sup>	20,40
01.A01.B05	<b>Scavo di materie di qualsiasi natura, purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, per la formazione di cassonetti per marciapiedi, banchine o simili, compresa la compattazione e la regolarizzazione del fondo dello scavo, il carico del materiale scavato sul mezzo di trasporto e il trasporto alle discariche</b>		
005	<b>Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, per una profondità media fino a cm 35</b>	m <sup>2</sup>	9,58
01.A01.B87	<b>Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione</b>		
020	<b>Eseguito con mezzo meccanico</b>	m <sup>3</sup>	7,97
01.A02.A10	<b>Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione</b>		
010	<b>Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A02.A20	<b>Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la</b> salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione	m <sup>3</sup>	97,87
030	<b>Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m<sup>2</sup> 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche.</b>		
01.A02.A30	<b>Demolizione di murature in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a</b> terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione	m <sup>2</sup>	17,25
005	<b>Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.</b>		
01.A02.A40	<b>Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o</b> discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione	m <sup>3</sup>	173,84
005	<b>Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.</b>		
01.A02.B00	<b>Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei</b> materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte	m <sup>3</sup>	83,73
010	<b>In ceramica</b>		
01.A02.B50	<b>Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la</b> salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, con trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere	m <sup>2</sup>	9,65
020	<b>In marmo</b>		
01.A02.B70	<b>Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la</b> discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche	m <sup>2</sup>	21,71
005	<b>Per superfici di m<sup>2</sup> 0,50 ed oltre</b>		
01.A02.B80	<b>Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento</b>	m <sup>2</sup>	10,63
005	<b>Staffe, ganci e simili</b>		
01.A02.B85	<b>Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti</b> tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti	cad	5,43
005	<b>Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.</b>		
01.A02.B90	<b>Formazione di traccia in muratura, per incassatura di tubo o altro, compresa la sigillatura, escluso il ripristino dell'intonaco o rivestimento</b>	kg	2,01
020	<b>Di mattoni forati</b>		
01.A02.C00	<b>Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei</b> materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei	m	11,76

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A02.C10	<p>vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione</p> <p><b>005 Con una superficie di almeno m<sup>2</sup> 0,50</b></p> <p><b>Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300,</b>                      compreso il taglio dei bordi della pavimentazione. il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione.</p>	m <sup>2</sup>	12,07
01.A02.E00	<p><b>015 In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti,masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore</b>                      e con qualunque sottofondo, per superfici di m<sup>2</sup> 0,50 e oltre</p> <p><b>Smontaggio di tetto in lastre di fibro - cemento - amianto di qualunque tipo con la sola rimozione del manto di</b>                      copertura compresa la discesa a terra e l'accatastamento dei materiali, computando le superfici prima della demolizione con la maggiorazione del 5% a compenso delle sovrapposizioni delle lastre, compreso il trasporto, lo smaltimento dei materiali alle discariche autorizzate e ogni onere relativo alle varie autorizzazioni ed analisi presso gli enti e istituti competenti, il tutto secondo le prescrizioni vigenti</p>	m <sup>2</sup>	10,95
01.A02.E05	<p><b>005 Esclusi i ponteggi e l'eventuale rete antinfortunistica</b></p> <p><b>Smaltimento alle discariche autorizzate di lastre di fibro - cemento - amianto,provenienti da manti di copertura, già</b>                      rimosse e accatastate in cantiere, computando le superfici reali in base alle dimensioni ed al numero delle lastre</p>	m <sup>2</sup>	20,56
01.A04.B05	<p><b>005 Compreso il trasporto e ogni onere relativo alle varie autorizzazioni ed analisi presso entie istituti, il tutto secondo</b>                      quanto prescrittodalle norme vigenti in materia</p>	m <sup>2</sup>	9,62
01.A04.B15	<p><b>020 Con betoniera</b></p> <p><b>Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m<sup>3</sup> 0,4 di sabbia e m<sup>3</sup> 0,8 di ghiaietto, fornito</b>                      in opera, da non impiegare per usi strutturali</p>	m <sup>3</sup>	89,47
01.A04.B20	<p><b>010 Eseguito con 150 kg/m<sup>3</sup></b></p> <p><b>Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro</b>                      massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte.</p>	m <sup>3</sup>	64,13
01.A04.C00	<p><b>010 Classe di resistenza a compressione minima C28/35</b></p> <p><b>Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza &lt; 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore &lt; 80 cm.</b></p>	m <sup>3</sup>	116,19
01.A04.C40	<p><b>005 In struttura di fondazione</b></p> <p><b>Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano</b></p> <p><b>Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o</b>                      prefabbricati, sottofondo canali, camere di salto o di manovra e simili</p>	m <sup>3</sup>	78,11

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A04.E00	<b>005 Eseguito in trincea</b>  <b>Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato,</b> noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile	m <sup>3</sup>	33,11
01.A04.F10	<b>005 Di calcestruzzo cementizio armato</b>  <b>Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in</b> accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista. compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido;	m <sup>3</sup>	8,12
01.A04.F65	<b>005 In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm</b>	kg	1,41
01.A04.H30	<b>005 Posa in opera di rete metallica elettrosaldata costituita da tondini in acciaio per intonaco strutturale, su pareti verticali o inclinate</b>  ...	m <sup>2</sup>	13,07
01.A05.B70	<b>010 Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee ecc compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti</b>	m <sup>2</sup>	44,98
01.A05.E10	<b>010 In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista.</b>  <b>Muratura eseguita con blocchi pieni di calcestruzzo cellulare leggero aventi proprietà termo - fonoisolanti</b>  <b>010 Spessore cm 20-25</b>	m <sup>2</sup>	37,23
01.A06.A20	<b>005 Esecuzione di ancoraggi delle murature e dei diaframmi murari esistenti alle nuove strutture portanti in c.a., consistenti nell'esecuzione di perforazioni a rotopercolazione, con punte elicoidali, nella muratura, del diametro non superiore a mm 40, nella successiva accurata pulizia dei fori con asportazione dei detriti, nell'armatura dei fori con bolzoni in acciaio del diametro di mm 12-16 di collegamento con le nuove strutture in c.a., disposti come da progetto, nella iniezione finale di malta a base di resine epossidiche per la sigillatura dei fori armati e compresa ogni altra opera accessoria</b>  <b>005 Da misurarsi per ciascun ancoraggio eseguito</b>	cad	49,27
01.A06.B00	<b>045 Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia</b>  <b>In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m<sup>2</sup> 1</b>	m <sup>2</sup>	44,95
01.A06.C40	<b>005 Rivestimenti e paretine in tavole piene o forate in laterizio, dello spessore fino a cm 3 eseguite con malta di cemento(ferro pagato a parte)</b>  <b>Per una superficie complessiva di almeno m<sup>2</sup> 1</b>	m <sup>2</sup>	33,56
01.A07.E50	<b>005 Posa in opera di lastre in fibre vegetali compresse tipo eraclit, faesite, pregipan, eterig esimili per pareti e soffitti, compresa la piccola orditura, il collegamento delle lastre con coprigiunti in tela o con cuciture in filo di ferro, i chiodi ed ogni altra opera occorrente, esclusa la fornitura delle lastre, la struttura portante, l'eventuale rinzafo e intonaco</b>  <b>Per una superficie complessiva di almeno m<sup>2</sup> 1</b>	m <sup>2</sup>	24,57
	<b>01.A07.E50 Opere di puntellamento di travi e travetti di solai lignei,</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A08.A40	005 <b>eseguite con elementi tubolari metallici e tavolati per i piani di lavoro e sottoponte a tutto ambiente, compresa la protezione degli intradossi con feltri di lana di roccia, il disarmo, lo sgombero dei materiali ed ogni opera accessoria</b> <b>Per solai situati ad un massimo di m 4.50 dal piano di calpestio</b>	m <sup>2</sup>	44,54
	015 <b>Posa in opera di tasselli ad espansione, di piombo, plastica, gomma o acciaio esclusa la provvista del tassello</b> <b>Su calcestruzzo</b>	cad	4,22
01.A08.C00	005 <b>Rinforzo strutturale di muratura e pilastri consistente nell'accurata pulizia e lavaggio delle superfici, perforazione</b> della muratura/pilastro per l'inserimento delle barre in acciaio, fornitura e posa di rete elettrosaldata, sigillatura delle barre con malta reoplastica antiritiro, getto di betoncino reoplastico antiritiro ad alta resistenza dello spessore medio di cm 7 circa, compreso la cassetta, il getto, la vibratura e il successivo disarmo, e ogni altra opera accessoria	m <sup>2</sup>	248,80
	005 <b>Eseguito mediante placcaggi monofacciali</b>	m <sup>2</sup>	248,80
01.A09.A40	005 <b>Realizzazione di tetto a tegole piane compresa la grossa travatura ed ogni altra provvista, formato con correnti di larice rosso squadrate alla sega aventi sezione di cm 5x7, inchiodate ai sottostanti puntoni alla distanza interassiale di cm 35, compresa la posa con malta di calce idraulica dei tegoloni speciali, su tutti gli spigoli salienti. la grossa travatura dovrà essere costituita da colmi e puntoni in travi riquadrate uso Trieste di lunghezza fino a m 7 e portata per un sovraccarico di neve e vento di kg/m<sup>2</sup> 200 oltre il peso del tetto</b> ...	m <sup>2</sup>	68,54
	005 <b>Realizzazione di manto di copertura a tegole su orditura preesistente o sottotegola, compreso l'ancoraggio delle tegole</b> e la provvista e posa con malta di calce idraulica di tegoloni speciali su tutti gli spigoli salienti	m <sup>2</sup>	24,72
01.A09.A50	005 <b>In tegole piane</b>	m <sup>2</sup>	24,72
	015 <b>In tegole curve</b>	m <sup>2</sup>	35,61
01.A09.B70	005 <b>Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente</b> <b>Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, certificate ici - te, armate con tessuto</b> non tessuto di poliestere da filo continuo, dello spessore di mm 4 e flessibilità a freddo - 20 °C, di cui la prima normale e la seconda autoprotetta con scaglie di ardesia	m <sup>2</sup>	22,57
	015 <b>Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, entrambe certificate ici, armate con</b> tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, spessore mm 4 e flessibilità a freddo - 20 °C e successiva protezione con vernice a base di resine sintetiche in dispersione acquosa	m <sup>2</sup>	25,52
01.A09.C00	005 <b>Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di</b> colmo, la sostituzione della piccola orditura e delle tegole obsolete, esclusa la sola provvista delle tegole e dei listelli sostituiti <b>In tegole curve</b>	m <sup>2</sup>	20,42



Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
010	<b>In tegole piane</b>	m <sup>2</sup>	13,08
01.A09.C30	<b>Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa fornitura dei materiali</b>		
015	<b>Manto di copertura in tegole curve, per la prima infiltrazione</b>	cad	119,10
01.A09.E50	<b>Impermeabilizzazione di sottopavimentazione previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e</b> successiva posa di due membrane elastoplastomeriche, entrambe con certificato icite, dello spessore di mm 4, armate con geotessile non tessuto prodotto a filo continuo e flessibilità -20 °C		
005	<b>Con membrane di tipo normale</b>	m <sup>2</sup>	21,93
01.A09.G50	<b>Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato</b>		
005	<b>Per superfici in piano e simili</b>	m <sup>2</sup>	6,27
010	<b>Per superfici verticali o simili</b>	m <sup>2</sup>	9,75
01.A10.A20	<b>Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso</b>		
025	<b>Per una superficie complessiva di almeno m<sup>2</sup> 1 e per uno spessore di cm 3.</b>	m <sup>2</sup>	29,81
01.A10.A30	<b>Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso</b>		
005	<b>Per una superficie di almeno m<sup>2</sup> 1 e per uno spessore fino cm 2</b>	m <sup>2</sup>	25,45
01.A10.A95	<b>Rivestimento eseguito in corrispondenza di ponti termici per il risanamento di intonaci interni resi umidi dall'acqua di</b> condensa, ottenuto mediante incollaggio con malta cementizia antiritiro, aerata e antimuffa, di rettangole doppio panno non - tessuto, compresa la lisciatura finale		
005	<b>Per uno spessore di cm 0,3</b>	m <sup>2</sup>	39,23
01.A10.B00	<b>Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di</b> coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso		
065	<b>Eseguito ad un'altezza superiore a m 4, per una superficie complessiva di almeno m<sup>2</sup> 1</b>	m <sup>2</sup>	12,58
01.A10.B20	<b>Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa</b> l'esecuzione dei raccordi delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con l'esclusione del gesso		
005	<b>Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m<sup>2</sup> 1 e per uno spessore di cm 0.5</b>	m <sup>2</sup>	10,43
01.A10.B70	<b>Intonaco per risanamento strutture in muratura e in cls</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	<b>degradato eseguito con malta reoplastica e strutturale senza</b> ritiro resistente ai solfati, eseguito con apposita attrezzatura impastatrice e spruzzatrice, per qualsiasi tipo di struttura sia verticale che orizzontale		
	<b>005 Per una superficie di almeno m<sup>2</sup> 1 e per uno spessore fino a cm 2</b>	m <sup>2</sup>	62,73
	<b>010 Per ogni cm in piu' di spessore</b>	m <sup>2</sup>	26,31
<b>01.A11.A40</b>	<b>Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15</b>		
	<b>005 Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm<sup>2</sup> di 150, per ogni cm di spessore e per</b> superfici di almeno m <sup>2</sup> 0,20	m <sup>2</sup>	3,35
	<b>015 Eseguito in conglomerato leggero a base di argilla espansa per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m<sup>2</sup> 0,20</b>	m <sup>2</sup>	3,51
<b>01.A12.A10</b>	<b>Lisciatura dei piani di posa con aggiunta di betonite</b>		
	<b>005 Per superfici di almeno m<sup>2</sup> 0,20</b>	m <sup>2</sup>	11,41
<b>01.A12.B75</b>	<b>Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia</b> lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo		
	<b>005 Per una superficie di almeno m<sup>2</sup> 0,20</b>	m <sup>2</sup>	30,05
<b>01.A12.H20</b>	<b>Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri,</b> architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti		
	<b>005 Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m<sup>2</sup> 1</b>	m <sup>2</sup>	88,36
<b>01.A15.A10</b>	<b>Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo</b> circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale		
	<b>015 Isolanti termoacustici tipo vetrocamera</b>	m <sup>2</sup>	44,53
<b>01.A15.B00</b>	<b>Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute</b>		
	<b>005 Per qualunque tipo di vetro</b>	m <sup>2</sup>	8,52
<b>01.A17.E00</b>	<b>Persiane avvolgibili con stecche in plastica di spessore non inferiore a mm 13, distanziabili e sovrapponibili a</b> completa chiusura, collegate con ganci a piastrine in acciaio zincato con traverse inferiori in rovere, compresa le guide fisse in ferro ad U, i rulli, le carrucole, i supporti, la cinghia in canapa, il passacinghia, i paracolpi ed ogni altro accessorio		
	<b>005 ...</b>	m <sup>2</sup>	53,85
<b>01.A17.E10</b>	<b>Posa in opera di persiane avvolgibili con stecche</b>		
	<b>005 In abete (Picea abies, Abies alba) di fiamme, in pino (Pinus sylvestris) od in materiale plastico</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A17.F40	<b>Cassettone apribili per rulli di persiane avvolgibili, compresa ferramenta e imprimitura</b>	m <sup>2</sup>	19,41
005	<b>Per rulli di persiane avvolgibili in abete (Picea abies, Abies alba)</b>		
01.A17.F50	<b>Posa in opera di cassette per rulli di persiane avvolgibili comprese le opere accessorie</b>	m <sup>2</sup>	74,99
005	<b>In abete (Picea abies, Abies alba)</b>		
01.A18.A20	<b>Posa in opera di carpenterie in ferro, per grandi orditure, tralici, capriate, pilastri e simili</b>	m <sup>2</sup>	19,41
005	<b>In profilati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata</b>		
01.A18.A25	<b>Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine,</b>	kg	2,63
005	<b>A lavorazione chiodata o bullonata</b>		
010	<b>A lavorazione saldata</b>	kg	4,58
01.A18.A30	<b>Profilati dell'altezza di almeno cm 10 forniti con una ripresa di antiruggine</b>	kg	4,09
005	<b>In ferro a doppio T (putrelle)</b>		
01.A18.A40	<b>Posa in opera di profilati in ferro dell'altezza di almeno cm 10</b>	kg	2,67
005	<b>A doppio T</b>		
01.A18.A50	<b>Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80</b>	kg	3,62
005	<b>In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine</b>		
01.A18.A70	<b>Posa in opera di piccoli profilati</b>	kg	2,75
005	<b>In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone</b>		
01.A18.B10	<b>Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio termico e vetro montato tipo camera basso emissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1), con profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva Uw= =&lt;2,0 e =&gt;1,6 W/m<sup>2</sup>K (UNI EN ISO 10077-1) Esclusa la fornitura al piano.</b>	kg	3,88
005	<b>In alluminio, a più ante, aventi superficie inferiore a m<sup>2</sup> 2,0</b>		
01.A18.B20	<b>Posa in opera di serramenti metallici porte pedonali esterne blindate, con telaio ed anta in lamiera di acciaio, pannellatura in legno e rivestimento esterno in legno o in alluminio. Compresa le opere accessorie</b>	m <sup>2</sup>	360,89
005	<b>Per qualsiasi dimensione</b>		
01.A18.B40	<b>Cancelate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine.</b>	m <sup>2</sup>	57,38
015	<b>In ferro in profilati tubolari, con disegno sem-plice a linee diritte</b>		
01.A18.B70	<b>Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antiruggine</b>	kg	9,77
005	<b>In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti, profilati speciali</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A18.B90	<b>Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivestimenti, foderature, pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura</b>	kg	6,04
005	<b>In ferro, compresa una ripresa di antiruggine</b>		
015	<b>In ferro zincato</b>	kg	6,90
01.A18.C00	<b>Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.</b>	kg	9,35
005	<b>Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili</b>		
01.A19.A10	<b>Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera</b>	kg	1,65
005	<b>In lamiera di rame</b>		
010	<b>In acciaio inossidabile</b>	kg	27,62
01.A19.A20	<b>Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffiati, compreso ogni accessorio per il fissaggio</b>	kg	26,41
015	<b>Del diametro di cm 10</b>	m	20,09
020	<b>Del diametro di cm 12</b>	m	22,59
01.A19.A30	<b>Tubi pluviali in polivinile (tipo pesante), dati in opera</b>		
010	<b>Del diametro di cm 10</b>	m	16,98
015	<b>Del diametro di cm 12</b>	m	19,43
01.A19.B00	<b>Doccioni di gronda sagomati, dati in opera, in lamiera di ferro zincato del n. 26, muniti di robuste cicogne a distanza massima di cm 50, comprese le saldature</b>		
010	<b>Dello sviluppo di cm 33</b>	m	27,55
015	<b>Dello sviluppo di cm 40</b>	m	29,90
01.A19.B10	<b>Doccioni di gronda in polivinile dati in opera</b>		
010	<b>Dello sviluppo di cm 50</b>	m	32,47
01.A19.B20	<b>Ripassamento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, staffe o chioderia, le saldature complete (mano d'opera e provviste), la coloritura con una ripresa interna di catramina ai doccioni e tubi pluviali ed una di biacca all'esterno dei doccioni. la rimozione ed il ricollocamento delle tegole, la provvista e posa dei tratti di doccioni e pluviali nuovi verranno pagati a parte. il prezzo e' riferito al m di gronda o di pluviale, escludendo i tratti nuovi:</b>		
005	<b>Per tratti di almeno 15 metri di lunghezza</b>	m	24,18
01.A19.C20	<b>Ripassamento di faldali e converse comprese le occorrenti saldature e la coloritura con una ripresa di catramina. la rimozione ed il ricollocamento delle tegole, la provvista e posa dei tratti di faldali e converse nuovi verranno pagati a parte. il prezzo e' riferito al m<sup>2</sup> di faldale o di conversa, escludendo i tratti nuovi</b>		
005	<b>In lamiera di ferro zincato o rame</b>	m <sup>2</sup>	29,03
01.A19.E00	<b>Posa in opera di tubazioni e di valvolame (saracinesche e rubinetti di arresto e simili) inserite sulle tubazioni</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A19.E12	005 <b>Tubazioni in ferro nero o zincato del tipo a vite e manicotto, con annessa raccorderia in ghisa malleabile</b>	kg	10,48
	010 <b>Tubazioni in piombo con annessa raccorderia in ottone e bronzo</b>	kg	13,25
01.A19.E14	<b>Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa</b> di raccordi e pezzi speciali occorrenti. il fissaggio dei tubi ai raccordi vari deve avvenire, previa sbavatura, tramite collegamento a pressione effettuato con idonea attrezzatura	m	7,96
	005 <b>Per diametri esterni da mm 16 a mm 26</b>		
01.A19.E30	<b>Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto</b> verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica dei giunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe	m	6,37
	010 <b>Del diametro di mm 63 e 75</b>	m	9,53
01.A19.E50	<b>Sostituzione o riparazione di rubinetti o di sifoni a bottiglia, comprendente lo smontaggio del rubinetto o del sifone,</b> l'eventuale sostituzione delle guarnizioni, da compensarsi a parte, ed il rimontaggio	cad	25,57
	005 <b>Per il primo rubinetto o sifone riparato</b>		
01.A19.H05	010 <b>Per ogni rubinetto o sifone riparato oltre il primo, eseguito con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato</b>	cad	6,82
	005 <b>Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boiler litri 80/100.</b>	cad	94,03
01.A19.H05	<b>Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato</b> tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. per distanze superiori a m 5 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A19.H25	<p>le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.</p> <p><b>005 Sgombero e trasporto della risulta alle discariche</b></p> <p><b>Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet</b> e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'opera occorrenti sia relativamente alle opere da idraulico che quelle edili. la tubazione dovrà essererealizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - PE diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari o il fissaggio delle tubazioni a pavimento, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 5. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche</p>	cad	239,43
01.A20.A20	<p><b>005 ...</b></p> <p><b>Raschiatura e lavatura a fondo delle vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguite su intonaci esterni già tinteggiati</b></p>	cad	195,08
01.A20.C10	<p><b>005 Per superfici di almeno m<sup>2</sup> 4</b></p> <p><b>Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su superfici metalliche già precedentemente colorite</b></p>	m <sup>2</sup>	5,71
01.A20.A60	<p><b>005 Di manufatti esterni</b></p> <p><b>Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati</b></p>	m <sup>2</sup>	8,41
01.A20.C30	<p><b>005 Per superfici di almeno m<sup>2</sup> 4</b></p> <p><b>Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente, compreso tubi, raccordi, ugelli, canne acqua, ecc., con la sola esclusione di eventuali ponteggi</b></p>	m <sup>2</sup>	2,06
01.A20.E38	<p><b>005 Mediante getto d'acqua a forte pressione, fino a250 atm., per l'asportazione di sporco, polvere e parti incoerenti</b></p>	m <sup>2</sup>	3,06
01.A20.E45	<p><b>005 Su pareti esterne, vani scala, androni</b></p> <p><b>Applicazione di idropittura murale opaca a base di silicati di potassio, pigmenti inorganici selezionati e cariche minerali, non filmogena ma permeabile all'acqua ed al vapore acqueo, perfettamente reagente con il supporto preventivamente pulito, applicata con una mano di fondo diluita al 30% come imprimitura e con due riprese successive distanziate nel tempo diluite al10% la prima e 25% la seconda, esclusa la preparazione del supporto, eseguita a qualsiasi piano del fabbricato</b></p>	m <sup>2</sup>	15,87
	<p><b>Trattamento decorativo e protettivo con pittura murale a base di farina di quarzo, resina copolimera, aggregati duri a granulometria differenziata quali mica e granito, pigmenti</b></p>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A20.E60	005 coloranti selezionati, speciali additivi per assicurare una perfetta adesione, data a pennello o rullo a due riprese intervallate diluite del 15% ad una o piu' tinte su fondi già preparati, previa applicazione di una ripresa di fissativo consolidante adatto a base di resine acriliche in solventi aromatici ed alifatici, esclusa la preparazione del supporto e il rifacimento di intonaci <b>Su murature esterne</b>	m <sup>2</sup>	14,30
01.A20.F50	010 <b>Applicazione fissativo</b> <b>Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili</b>	m <sup>2</sup>	3,34
01.A20.F70	005 <b>Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco,su superfici metalliche</b> <b>Di manufatti esterni</b>	m <sup>2</sup>	10,51
01.A20.F90	020 <b>Di tubi aventi diametro fino cm 15</b>	m	5,47
01.A20.G20	010 <b>Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche</b> <b>Di manufatti esterni, a due riprese</b>	m <sup>2</sup>	14,19
01.A21.A20	005 <b>Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche</b> <b>Di manufatti esterni, a due riprese</b>	m <sup>2</sup>	18,03
01.A23.B50	005 <b>Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a spruzzo o a pennello di idrorepellente a base di silicati in solvente a forte penetrazione, fino a rifiuto, compreso ogni onere per l'applicazione, esclusa la pulizia del fondo e gli eventuali ponteggi</b> <b>Di superfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci</b>	m <sup>2</sup>	12,31
01.A23.C80	015 <b>Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati</b> <b>Ghiaia vagliata, pietrisco e ciottoli sparsi con mezzo meccanico</b>	m <sup>3</sup>	8,53
01.A23.C80	005 <b>Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di recupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m<sup>3</sup> - sabbia m<sup>3</sup> 0.400 - ghiaietta m<sup>3</sup> 0.800);il rinfianco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;- la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m<sup>3</sup>; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa</b> <b>Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfianco</b> di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza	m	14,11

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
02.P02.A12	blochetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura <b>010 Dello spessore di cm 7 e 8</b>	m <sup>2</sup>	12,81
02.P80.S72	<b>Formazione di foro del diametro fino a cm 5 e profondità fino a cm 100, eseguito nelle murature in mattoni o miste di pietrame di ogni forma, spessore e specie, per inserimento di catene, tiranti o simili</b> <b>010 ...</b>	cad	75,29
02.P85.T10	<b>Trattamento di superfici in ferro compresa la preparazione del fondo intesa come asportazione delle parti di ossido in fase di distacco mediante semplice spazzolatura:</b> <b>050 con smalto ferromicaceo a base di resine, di aspetto metallizzato opaco: su cancellate, ringhiere a semplice disegno</b> (conteggiato una sola volta per le due facciate)	m <sup>2</sup>	15,07
02.P85.T15	<b>Applicazione di una ripresa di legante inibitore di corrosione, data a pennello o a spruzzo, per impedire ulteriore ossidazione dell'armatura di acciaio e garantire l'ancoraggio di riporti di malta cementizia, compresa spazzolatura dell'armatura, per metro lineare di ferro trattato</b> <b>010 ...</b>	m	7,75
05.P58.E70	<b>Risanamento e ripristino di parti mancanti di calcestruzzo eseguito con malta autoportante a base di cemento ad alta resistenza, resine sintetiche e inerti di pezzatura adeguata, per uno spessore complessivo medio fino a mm 30, esclusi casseri e ferri di armatura, compresa sia l'asportazione delle parti ammalorate fino al raggiungimento del conglomerato sano, sia la spicconatura del sottofondo:</b> <b>020 per interventi estesi di superficie oltre m<sup>2</sup> 0,25</b>	m <sup>2</sup>	146,45
05.P58.E80	<b>Radiatori per impianti ad acqua calda o vapore di qualunque forma,tipo, completi di nipples, tipo a colonnine in ghisa</b> (deltaT 50K EN442) <b>025 Per altezze sino a cm. 88</b>	kW	139,86
05.P58.E85	<b>Radiatori per impianti ad acqua calda di qualunque forma,tipo, completi di nipples,tipo a colonnine in alluminio (T 50K EN442)</b> <b>025 Per altezze sino a cm. 88</b>	kW	97,56
05.P59.P15	<b>Radiatori per impianti ad acqua calda o vapore di qualunque forma, tipo, completi di nipples, tipo a colonnine, tubolari, in acciaio (T 50K EN442)</b> <b>020 Per altezze sino a cm. 88</b>	kW	111,32
05.P59.S95	<b>Valvola anti colpo d'ariete costituita da corpo principale in ghisa a flange, valvola d'isolamento a monte ed a valle, filtro, valvola a spillo, valvola pilota di stabilizzazione a monte ed a valle, rubinetto di spurgo, valvole di isolamento, serbatoio accumulatore, pn 10 - 16</b> <b>010 Dn 65</b>	cad	1.525,60
	<b>Valvola termostattizzabile, cromata, con attacco tubo ferro</b> <b>010 Diametro 1/2" - a squadra</b>	cad	7,91



Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
030	<b>Diametro 1/2" - diritta</b>	cad	8,29
05.P62.B10	<b>Rilevatore automatico per fughe gas</b>		
005	<b>Tipo domestico</b>	cad	104,54
05.P63.B20	<b>Canna fumaria completamente in acciaio inox a sezione circolare a doppia parete con intercapedine di 25 mm di lana minerale di densità superiore da 150 kg/m<sup>3</sup>, costituita da elementi modulari e da gomiti, giunti a t, scarichi di condensa, camere d'espansione, cappelle, supporti e staffaggi necessari alla sua installazione con accoppiamento maschio-femmina e bloccaggio mediante fascetta di fermo, adatta per qualsiasi tipo di combustibile resistente ad una temperatura superiore ai 500 gr.c. in esercizio continuo ed ai 700 gr. C. in esercizio intermittente conforme alla l. 615.</b>		
020	<b>Condotto semplice diam. int. mm. 203</b>	m	217,35
05.P63.B40	<b>Canna fumaria completamente in acciaio inox a sezione circolare a singola parete costituita da elementi modulari, giunti a t, scarichi condense, cappelle, supporti e staffaggi necessari alla sua installazione con accoppiamento maschiofemmina ad innesto con guarnizione e fascette adatte per prodotto della combustione di caldaie a condensazione, aerazione locali, smaltimento vapori o ripristino di vecchie canne tradizionali.</b>		
030	<b>Condotto semplice diam. int. mm. 200</b>	m	110,74
05.P64.G35	<b>Scaldabagno istantaneo a gas, modulante, con camera stagna, a tiraggio forzato, accensione elettronica o piezoelettrica con controllo di fiamma a ionizzazione, completo di accessori per scarico fumi</b>		
010	<b>Da litri/min 13</b>	cad	759,68
05.P64.I00	<b>Condotto di scarico coassiale fumi, per caldaie murali e flusso forzato stagne o per scaldabagno tipo stagno</b>		
005	<b>Di qualunque tipo</b>	cad	127,31
05.P64.I15	<b>Tubo coassiale di prolungamento, per caldaie murali o scaldabagni</b>		
005	<b>Di qualunque lunghezza e sezione</b>	cad	69,66
05.P64.I30	<b>Griglia di protezione per uscita fumi per tubo coassiale</b>		
005	<b>Di qualsiasi tipo</b>	cad	63,34
05.P67.B30	<b>Detentori per radiatori compresimateriali di consumo</b>		
005	<b>Per ogni mm. di diam. nominale</b>	mm	0,47
05.P67.D00	<b>Tubazione in rame rivestita come art. 67c90 incassata - compresa la formazione della traccia e ripristini</b>		
005	<b>...</b>	kg	47,51
05.P67.F60	<b>Riparazioni di valvole, detentori, saracinesche, rubinetterie ecc. Compresi i materiali di consumo:</b>		
010	<b>Sostituzione guarnizioni</b>	cad	9,50
05.P68.A60	<b>Distacco dall'impianto di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i materiali di consumo per sostituzione o demolizione</b>		
005	<b>Di qualsiasi dimensione</b>	cad	11,49

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
05.P68.A80 005	Distacco dall'impianto di valvole e detentori per radiatori, per riparazioni o sostituzioni Di qualsiasi diametro	cad	2,21
05.P68.B00 010	Distacco e riattacco all'impianto di valvole di intercettazione, saracinesche, inserite sulle tubazioni per riparazioni: Saracinesche o valvole a vite	cad	23,49
05.P68.B20 005	Riattacco agli impianti di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i materiali di consumo Di qualsiasi dimensione	cad	15,84
05.P68.B30 005	Riattacco di valvole o detentori per radiatori Di qualsiasi diam.	cad	2,85
05.P68.B80 010	Smontaggio e rimontaggio caldaia in acciaio a tubi d'acqua di qualsiasi tipo e dimensioni per sostituzione tubi Riparazioni: Per caldaie oltre kW 240	cad	195,61
05.P69.C16 005	Provvista e posa in opera testa termostatica con sensore a cera (elemento a cera a bassa isteresi) completa di ogni accessorio e data in opera funzionante ...	cad	28,90
05.P69.C17 005	Provvista e posa in opera testa termostatica a soffietto ad espansione di liquido; completa di ogni accessorio e data in opera funzionante ...	cad	35,90
05.P74.A45 005	Smontaggio-rimontaggio apparecchiature di cottura a gas metano di qualsiasi tipo, compresi scollegamento e ricollegamento agli impianti, escluse rubinetterie di intercettazione ...	cad	127,56
05.P74.A70 005	Posa in opera di scaldabagno a gas, compreso trasporto, regolazione-collaudo Aumento sui prezzi degli art.64g20 e 64g30	%	28%
05.P74.A80 005	Smontaggio scaldabagno a gas e rimozione previa chiusura tubazioni acqua e gas ...	cad	60,26
05.P74.E10 005	Provvista e posa di valvola di sicurezza per elemento cucina e pentola a gas ...	cad	107,86
05.P74.G10 015	Provvista e posa nicchia in lamiera per contatore gas Tipo grande	cad	85,67
05.P76.A10 005	Posa in opera di canne fumarie di cui agli articoli 63b20, 63b30, 63b40, (ponteggio da conteggiare a parte) Aumento sui prezzi di detti articoli	%	15%
05.P76.F95	Quota rimborso spese per il calcolo del fabbisogno energetico normalizzato (fen) per qualunque tipo di edificio, ai sensi del d.p.r. 412/93 e norme UNI, comprendente: -		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	relazione tecnica -calcoli tecnici -elaborati grafici (lucidi, controllucidi, 3 copie) -particolari costruttivi eventuali il tutto a firma di tecnico abilitato nell'ambito delle rispettive competenze, comprese spese, assistenza e rielaborazione per iter della pratica e aggiornamento finale degli elaborati		
<b>005</b>	<b>Per i primi 2000 mc</b>	m <sup>3</sup>	0,51
<b>06.P01.A01</b>	<b>Conduttori in rame rigidi o flessibili isolati in PVC, a norme CEI 20-20, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-22 II</b> (tipo N07V-k). Unipolare		
<b>010</b>	<b>cavo tipo N07V-K 1 x 1,5</b>	m	0,17
<b>015</b>	<b>cavo tipo N07V-K 1 x 2,5</b>	m	0,26
<b>020</b>	<b>cavo tipo N07V-K 1 x 4</b>	m	0,44
<b>06.P01.B02</b>	<b>Cavi in rame flessibili isolati in PVC, con guaina in PVC a norme CEI 20-20 per tensione nominale fino a 300/500 V (Tipo H05VV-F). tripolare</b>		
<b>020</b>	<b>cavo tipo H05VV-K 3 x 1,5</b>	m	0,66
<b>025</b>	<b>cavo tipo H05VV-K 3 x 2,5</b>	m	1,03
<b>06.P02.A01</b>	<b>Cavi telefonici a coppie per impianti interni in rame stagnato con conduttore a filo unico da 0,6, isolati in PVC, schermati o non schermati sotto guaina di PVC, a norme CEI 46-5, CEI 20-20 II (tipo TR&amp;R oppure TR&amp;H/R).</b>		
<b>005</b>	<b>cavo per telefonia tipo TR...H/R 1x2x0,6</b>	m	0,31
<b>06.P02.C01</b>	<b>Cavo coassiale per impianti di antenna TV digitale terrestre o satellitare, con bassa attenuazione, conduttori in rame a</b> filo unico o flessibili, dielettrico in polietilene espanso, schermatura con foglio di alluminio e treccia di rame stagnato, guaina in PVC, impedenza 75 o 50 ohm, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi.		
<b>005</b>	<b>cavo per TV</b>	m	0,56
<b>06.P09.A01</b>	<b>Centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione IP 40, completo di guide DIN, senza portella.</b>		
<b>005</b>	<b>centralino da parete senza portella 4 moduli</b>	cad	2,68
<b>010</b>	<b>centralino da parete senza portella 8 moduli</b>	cad	5,28
<b>06.P09.C01</b>	<b>Quadro in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portella cieca e guida DIN. Escluso</b> piastra di fondo.		
<b>010</b>	<b>quadro in PVC IP55 con portella cieca 300x400x160</b>	cad	42,10
<b>06.P10.A01</b>	<b>Tubo in PVC rigido e relativi accessori, serie pesante, autoestinguente, resistente alla propagazione della fiamma,</b> resistenza alla compressione =>1250N, resistenza all'urto =>2J, curvabili a freddo fino a D. 25 mm. Normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-54), IEC EN 61386.		
<b>005</b>	<b>tubo PVC rigido D. 16 mm</b>	m	0,45
<b>010</b>	<b>tubo PVC rigido D. 20 mm</b>	m	0,58
<b>020</b>	<b>tubo PVC rigido D. 32 mm</b>	m	1,13
<b>06.P11.B01</b>	<b>Canalina chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente per la</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	distribuzione e protezione dei cavi o per l'installazione di apparecchiature elettriche, predisposta per l'inserimento dei setti separatori, completa di coperchi, posata a parete, a soffitto o su mensole, compreso la posa degli accessori.		
005	<b>canalina PVC 30x10</b>	m	1,03
025	<b>canalina PVC 75x20</b>	m	4,88
050	<b>canalina PVC 100x40</b>	m	5,51
06.P11.B02	<b>Accessori per canaline in materiale termoplastico, separatori interni, testate di chiusura, flange passamuro.</b>		
020	<b>testate di chiusura fino a 100x60 mm</b>	cad	1,72
06.P11.B03	<b>Scatola di derivazione e connessione con separatori interni, per canaline portacavi, in materiale termoplastico, grado di protezione minimo IP40.</b>		
005	<b>scatola derivazione alveolare fino a 150x150x60</b>	cad	16,10
06.P11.B04	<b>Scatola portafrutto per canalina,</b>		
005	<b>scatola portafrutti da parete per minicanali 3-4 moduli prof.53 mm</b>	cad	3,75
010	<b>scatola da incasso nella canalina 3-4 moduli</b>	cad	1,95
06.P11.B05	<b>Coperchio per scatola portafrutto da incasso in canalina, completo di raccordi alla canalina stessa.</b>		
005	<b>coperchio/raccordo per scatola incasso in canalina 3-4 moduli</b>	cad	2,06
06.P11.C02	<b>Scatola portafrutto per canalina tipo a cornice o battiscopa completa di sistema di aggancio alla canalina stessa e raccordi al coperchio.</b>		
005	<b>scatola portafrutti per canalina 80x20 a cornice 3-4 moduli</b>	cad	4,70
015	<b>scatola portafrutti per canalina 120x20 a cornice 3/4 moduli</b>	cad	10,25
06.P12.D01	<b>Scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplasitico per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, con grado di protezione IP40.</b>		
005	<b>scat.portafrutti da parete IP40 da 1 o 2 moduli</b>	cad	1,42
010	<b>scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli</b>	cad	1,77
06.P12.D02	<b>Scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplasitico per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, con grado di protezione IP55.</b>		
005	<b>scat.portafrutti da parete IP55 da 1 o 2 moduli</b>	cad	2,13
010	<b>scat.portafrutti da parete IP55 da 3 moduli</b>	cad	3,13
06.P12.D03	<b>Scatola portafrutti modulari in materiale termoplasitico da incasso per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, compreso il supporto portafrutti.</b>		
005	<b>scat.portafrutti da incasso fino a 3 moduli o tonde</b>	cad	0,21
010	<b>scat.portafrutti da incasso da 4 moduli</b>	cad	0,77

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
06.P13.A01	<b>Apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici.</b>		
005	<b>interruttore 1P 16A</b>	cad	1,48
035	<b>deviatore 1P 16A</b>	cad	1,84
055	<b>pulsante 1P 10A</b>	cad	1,74
080	<b>copriforo</b>	cad	0,44
090	<b>relè passo passo 2P 10A</b>	cad	11,87
06.P13.A02	<b>Prese elettriche componibili.</b>		
005	<b>presa italiano 2P+T 10A</b>	cad	1,95
010	<b>presa italiano 2P+T 10/16A</b>	cad	2,14
015	<b>presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A</b>	cad	4,38
06.P13.C02	<b>Placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio anodizzato.</b>		
005	<b>placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli</b>	cad	1,68
010	<b>placche finitura in tecnopolimero da 4 moduli</b>	cad	2,45
06.P24.B02	<b>Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; coppa in metacrilato trasparente stampato ad iniezione; corpo in lamiera d'acciaio verniciata.</b>		
005	<b>plaf. per lamp. tubolare coppa metacril. 1x18 W</b>	cad	33,28
06.P24.R01	<b>Proiettori per esterno IP-55; corpo in alluminio pressofuso; riflettore in alluminio martellato 99.85%; cristallo frontale temperato; vano per accessori elettrici.</b>		
005	<b>proiettore IP-55 per lamp. alogena 150-500 W</b>	cad	27,87
06.P27.B01	<b>Estrattori elettrici serie civile</b>		
035	<b>estrattore da muro chius. autom. 300 m<sup>3</sup>/ora 45 W</b>	cad	83,93
06.P31.A01	<b>Corde di rame</b>		
015	<b>corda di rame da 50 mm<sup>2</sup></b>	m	2,66
06.P31.B01	<b>Tondi di rame</b>		
010	<b>tondo di rame 50 mm<sup>2</sup></b>	m	2,13
06.P31.D01	<b>Giunzioni, derivazioni ed incroci</b>		
010	<b>giunzione in ottone ramato</b>	cad	6,18
06.P31.D02	<b>Morsetti terminali per tondo e piattina</b>		
015	<b>morsetto base (vite-dado-rondella) in ottone</b>	cad	4,45
06.P31.E01	<b>Puntazze di messa a terra a croce in acciaio dolce zincato a fuoco</b>		
005	<b>puntazza croce 50x50x5 lungh: 1 m</b>	cad	9,94
06.P31.F02	<b>Morsetti per collegamento delle puntazze</b>		
005	<b>morsetto per tondo 8-10 in acciaio zincato</b>	cad	5,16
06.P34.A01	<b>In relazione alle opere eseguite, al termine dei lavori, la ditta esecutrice dovrà presentare le certificazioni e</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	denunce, redatte secondo le disposizioni vigenti. I costi indicati per le varie denunce tengono conto delle eventuali misure e/o calcolazioni. Le voci si applicano solo per interventi compiuti dalla ditta esecutrice, direttamente o tramite personale qualificato da essa designato.		
	<b>005 dichiarazione di conformità</b>	cad	156,62
	<b>010 denuncia impianto di terra incluse misure</b>	cad	109,63
	<b>015 denuncia impianto antifulmine</b>	cad	109,63
<b>06.P34.B01</b>	<b>Misure</b>		
	<b>010 misura resistenza di isolamento: quota base</b>	cad	110,19
	<b>015 misura resistenza di isolamento: per ogni misura</b>	cad	22,15
<b>06.A01.A01</b>	<b>F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.</b>		
	<b>010 F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 1,5</b>	m	0,66
	<b>015 F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 2,5</b>	m	0,99
	<b>020 F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 4</b>	m	1,35
<b>06.A01.B02</b>	<b>F.O. Fornitura in opera di cavi per servizio mobile ( sforzi meccanici medi) di tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.</b>		
	<b>020 F.O. di cavo tipo H05VV-K 3 x 1,5</b>	m	2,01
	<b>025 F.O. di cavo tipo H05VV-K 3 x 2,5</b>	m	2,58
<b>06.A01.C02</b>	<b>F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.</b>		
	<b>010 F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 3 x 1,5</b>	m	2,03
	<b>015 F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 3 x 2,5</b>	m	2,60
<b>06.A02.A01</b>	<b>F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti di cavi telefonici a coppie per impianti interni in rame stagnato con conduttore a filo unico da 0,6, isolati in PVC, schermati o non schermati sotto guaina di PVC, a norme CEI 46-5, CEI 20-20 II (tipo TR&amp;/R oppure TR&amp;H/R).</b>		
	<b>005 F.O. di cavo per telefonia tipo TR...H/R 1x2x0,6</b>	m	1,34
<b>06.A02.C01</b>	<b>F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi coassiali per impianti di antenna TV digitale terrestre o satellitare, con bassa attenuazione, conduttori in rame a filo unico o flessibili, dielettrico in politene espanso, schermatura con foglio di alluminio e treccia di rame stagnato, guaina in PVC, impedenza 75 o 50 ohm, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi.</b>		
	<b>005 F.O. di cavo per TV</b>	m	1,34
<b>06.A07.A03</b>	<b>F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 10 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.</b>		
	<b>040 F.O. di MT 10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
06.A08.A07	<b>F.O. Fornitura in opera di Interruttore crepuscolare con fotocellula separata, luminosità regolabile 1 o 2 contatti in</b> scambio, portata fino a 16 A a 230 V, circuito di alimentazione in corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.	cad	36,55
005	<b>F.O. di interr.crepuscolare 2-200 Lux 1 contatto con fotocellula</b>	cad	62,78
010	<b>F.O. di interr.crepuscolare 2-2000 Lux 1 contatto con fotocellula</b>	cad	138,61
015	<b>F.O. di fotocellula</b>	cad	38,22
06.A09.A01	<b>F.O. Fornitura in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguento, grado di protezione IP</b> 40,completo di guide DIN, senza portella, compreso ogni accessorio per la posa in opera.		
005	<b>F.O. di centralino da parete senza portella 4 moduli</b>	cad	13,45
010	<b>F.O. di centralino da parete senza portella 8 moduli</b>	cad	16,05
06.A09.C01	<b>F. O. Fornitura in opera di quadro in materiale isolante, autoestinguento, grado di protezione minimo IP 55, con portella cieca, guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. Escluso piastra di fondo.</b>		
010	<b>F.O. di quadro in PVC IP55 con portella cieca 300x400x160</b>	cad	53,83
06.A10.A01	<b>F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoestinguento, resistente alla</b> propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resistenza all'urto =>2J, curvabili a freddo fino a D. 25 mm. Normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-54), IEC EN 61386, con grado di protezione IP 44 / IP 55, completa di curve, manicotti, raccordi tubo-tubo, rigidi o con guaine flessibili, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione.		
005	<b>F.O. di tubo PVC rigido D. 16 mm</b>	m	2,30
010	<b>F.O. di tubo PVC rigido D. 20 mm</b>	m	2,68
020	<b>F.O. di tubo PVC rigido D. 32 mm</b>	m	3,98
06.A11.B01	<b>F.O. Fornitura in opera di canalizzazione chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e</b> autoestinguento per la distribuzione e protezione dei cavi o per l'installazione di apparecchiature elettriche, predisposta per l'inserimento dei setti separatori, completa di curve, raccordi, derivazioni a "T" ed incroci sia in piano che per cambi di direzione, coperchi, piastre di giunzione, flange per raccordo con le scatole, traversine reggicavo, installata a parete, a soffitto o su mensole, con grado di protezione IP 40, compreso ogni accessorio per la posa in opera, escluso setti separatori, mensole e scatole di derivazione del tipo alveolare. P.O. posa in opera di canalizzazione in materiale termoplastico , comprese curve, raccordi, derivazioni a "T" ed incroci sia in piano che per cambi di direzione, coperchi, piastre di giunzione, flange per raccordo con le scatole, traversine reggicavo, posata a parete, a soffitto o su mensole, con la sola esclusione della posa di setti separatori, mensole e scatole di derivazione del tipo alveolare.		
010	<b>F.O. di canalina PVC 40x16</b>	m	7,83

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
06.A11.B02	<b>505 P.O. di canalina PVC 30x10</b>	m	5,01
06.A11.B02	<b>550 P.O. di canalina PVC 100x40</b>	m	6,03
06.A11.B02	<b>F.O. Fornitura in opera di accessori per canaline in materiale termoplastico, separatori interni, testate di chiusura,</b> flange passamuro, compreso la bulloneria per la posa in opera.		
06.A11.B03	<b>020 F.O. di testate di chiusura fino a 100x60 mm</b>	cad	1,97
06.A11.B03	<b>F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione e connessione con separatori interni, per canaline portacavi, in</b> materiale termoplastico, grado di protezione minimo IP40, completa di tutti gli accessori per la posa in opera.		
06.A11.B04	<b>005 F.O. di scatola derivazione alveolare fino a 150x150x60</b>	cad	24,47
06.A11.B04	<b>F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutto per canalina compreso ogni accessorio per la posa in opera.</b>		
06.A11.B05	<b>005 F.O. di scatola portafrutti da parete per minicanali 3-4 moduli prof.53 mm</b>	cad	6,23
06.A11.B05	<b>010 F.O. di scatola da incasso nella canalina 3-4 moduli</b>	cad	3,00
06.A11.B05	<b>F.O. Fornitura in opera di coperchio per scatola portafrutto da incasso in canalina, completo di raccordi alla canalina</b> stessa ed ogni accessorio per la posa in opera.		
06.A11.C02	<b>005 F.O. di coperchio/raccordo per scatola incasso in canalina 3-4 moduli</b>	cad	2,60
06.A11.C02	<b>F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutto per canalina tipo a cornice o battiscopa completa di sistema di aggancio</b> alla canalina stessa, raccordi al coperchio ed ogni altro accessorio per la posa in opera.		
06.A12.D01	<b>005 F.O. di scatola portafrutti per canalina 80x20 a cornice 3-4 moduli</b>	cad	9,80
06.A12.D01	<b>015 F.O. di scatola portafrutti per canalina 120x20 a cornice 3/4 moduli</b>	cad	15,90
06.A12.D02	<b>F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplastico per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, con grado di protezione IP40, compreso l'esecuzione dei fori, i raccordi ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera.</b>		
06.A12.D02	<b>005 F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 1 o 2 moduli</b>	cad	6,14
06.A12.D02	<b>010 F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli</b>	cad	6,49
06.A12.D03	<b>F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplastico per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, con grado di protezione IP55, compreso l'esecuzione dei fori, i raccordi ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera.</b>		
06.A12.D03	<b>005 F.O. di scat.portafrutti da parete IP55 da 1 o 2 moduli</b>	cad	6,85
06.A12.D03	<b>010 F.O. di scat.portafrutti da parete IP55 da 3 moduli</b>	cad	7,86
06.A12.D03	<b>F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari in materiale termoplastico da incasso per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, compreso il supporto portafrutti, la malta cementizia, lo scasso ed il ripristino della muratura.</b>		



Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
06.A13.A01	005 F.O. di scat.portafrutti da incasso fino a 3 moduli o tonde	cad	7,08
	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici.		
	005 F.O. di interruttore 1P 16A	cad	3,60
	015 F.O. di interruttore 2P 16A	cad	6,85
	035 F.O. di deviatore 1P 16A	cad	4,22
	055 F.O. di pulsante 1P 10A	cad	3,87
	080 F.O. di copriforo	cad	0,69
	085 F.O. di relè passo passo 1P 10A	cad	12,86
06.A13.A02	090 F.O. di relè passo passo 2P 10A	cad	15,04
	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici.		
	005 F.O. di presa italiano 2P+T 10A	cad	4,33
	010 F.O. di presa italiano 2P+T 10/16A	cad	4,52
06.A13.C02	015 F.O. di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A	cad	6,75
	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio anodizzato, installate a vite o ad incastro. Compreso l'eventuale sostituzione delle placche esistenti.		
	005 F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli	cad	1,91
06.A17.H01	010 F.O. di placche finitura in tecnopolimero da 4 moduli	cad	2,68
	F.O. Fornitura in opera di antenne per ricezione tv di vario tipo complete di accessori di montaggio su tutti i tipi di tetto ed i collegamenti compresi accessori e collegamenti con la sola esclusione della fornitura del palo.		
06.A17.H03	020 F.O. di antenna direttiva larga banda UHF fino 90 elem.	cad	184,35
	F.O. Fornitura in opera di centralini a larga banda completamente schermati con componenti s.m.d. 5 ingressi, contenitore in metallo pressofuso ingressi ed uscita con connettori coassiali alimentazione 220 V, circuito automatico di protezione contro i cortocircuiti, fissaggio a parete, telealimentazione su ogni ingresso, attenuatore da 0 a 20 db per ogni ingresso, uNa sola uscita miscelata corrente di telealimentazione fino a 50 MA uscita fino a 119 db		
06.A19.B01	005 F.O. di centralino a larga banda	cad	277,70
	F.O. Fornitura in opera di rivelatori di gas esplosivi (metano, etano, propano, butano, etc.) completi di centralina con dispositivo di analisi e sirena resettabile campo di temperatura da 20 a 40 gradi campo di pressione da 920 a 1080 millibar corrente di riscaldamento 0,14		
06.A24.T01	010 F.O. di sensore catalitico gas esplosivi uscita a relè in contenitore ip55	cad	193,86
	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
06.A24.T02	705 <b>P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x18 W</b>	cad	17,60
	<b>P.O. posa in opera di proiettori ed armature tipo stradale su pali di varie altezze o sbracci a palo o a parete. posa</b> di pali e sbracci a parete inclusa messa a piombo, sigillatura, messa a terra, numerazione, ecc. escluso eventuale nolo di macchine con cestello. l'ambito di applicazione di queste voci riguarda i complessi residenziali e sportivi, con esclusione degli impianti di illuminazione pubblica e stradale.		
06.A27.A01	705 <b>P.O. di proiettore 200/400 W vari tipi</b>	cad	26,61
	<b>F.O. Fornitura in opera di scaldia acqua elettrici verticali ed orizzontali potenza 1.2 kW alimentazione 220 V, spessore</b> 35/10 mm caldaia in acciaio zincato provata a 15 bar resistenza corazzata, termostato, valvole di sicurezza e ritenuta, lampada spia, completi di raccordi di alimentazione e scarico costruzione a norme cei garanzia 7 anni e 10 anni		
06.A27.B01	005 <b>F.O. di scaldia acqua vert. 220 V 50 l garanzia 7 anni</b>	cad	218,04
	010 <b>F.O. di scaldia acqua vert. 220 V 80 l garanzia 7 anni</b>	cad	224,28
06.A30.A01	<b>P.O. Posa in opera di estrattori elettrici da muro o da finestra, serie civile alimentazione monofase 220 v, 50 hz</b> ( la posa in opera include opere di muratura, di falegnameria e di vetreria ed eventuali tubazioni di lunghezza non superiore ad 1 metro)		
	705 <b>P.O. di estrattori elettrici da muro</b>	cad	26,42
06.A30.A03	<b>Smantellamento delle condutture elettriche e relativi accessori (conduttori, tubo/canaline, staffe), di qualsiasi materiale, diametro o dimensione, compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino dell'intonaco, misurato sullo sviluppo dell'asse.</b>		
	005 <b>smantellamento di tubaz. in PVC</b>	m	2,16
06.A30.A04	010 <b>smantellamento di tubaz. metalliche</b>	m	2,62
	015 <b>di smantellamento di canalina a parete</b>	m	5,02
06.A30.H02	<b>Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino.</b>		
	005 <b>rimozione apparec. civili</b>	cad	1,92
06.A30.I01	010 <b>rimozione apparec. Illuminanti</b>	cad	4,77
	110 <b>rimozione altre apparecchiature</b>	cad	6,20
06.A30.H02	<b>Smantellamento completo di impianto elettrico interno (luce , FM, e impianti speciali) a servizio di edifici di qualsiasi tipo, compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino delle pareti, solette o pavimenti eventualmente danneggiati.</b>		
	005 <b>smantellamento impianti completi</b>	m <sup>2</sup>	2,86
06.A30.H02	<b>Esecuzione di tracce su pareti, soletta o pavimento, per incassare apparecchiature o condutture elettriche, eseguito a</b> mano o a macchina.		
	005 <b>tracce in mattoni forati fino a 45 mm di larghezza</b>	m	4,77
06.A30.I01	<b>Ripristino e chiusura di scassi o tracce su pareti, solette,</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
06.A31.H02	<b>010</b> <b>o pavimento con materiali idonei al tipo di muratura</b> esistente, compresa la rifinitura dell'intonaco. <b>ripristino di tracce</b>	m	7,78
06.A31.H02	<b>P.O. Posa in opera di corde, tondi e piattine per la</b> <b>realizzazione di maglie di captazione e calate. la p.o.</b> <b>include</b> tutti gli elementi di ancoraggio, sia a parete che al tetto supporti e morsetti. Si intendono inclusi anche gli oneri accessori derivanti dalla necessita' di operare ad altezze non raggiungibili con una comune scala o su tetti di un qualsiasi tipo e forma		
06.A31.H03	<b>705</b> <b>P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm<sup>2</sup></b>	m	27,50
06.A31.H03	<b>P.O. Posa in opera interrata di corde, tondi e piattine in</b> <b>apposito scavo interrato, escluso lo scavo ed il reinterro</b>		
06.A31.H04	<b>715</b> <b>P.O. di tondi acciaio zincato fino 75 mm<sup>2</sup> interrati</b>	m	2,13
06.A31.H04	<b>P.O. Posa in opera di puntazze di messa a terra del tipo a</b> <b>croce o a tubo entro pozzetti ispezionabili e di piastre di</b> messa a terra, complete di morsetti di collegamento.		
08.P01.E12	<b>705</b> <b>P.O. di puntazza a croce o a tubo da 1 m</b>	cad	6,88
08.P01.E12	<b>Chiusini completi in PVC</b>		
08.P01.E14	<b>005</b> <b>dimensioni 20x20</b>	cad	15,71
08.P01.E14	<b>Pozzetti - prolunghe (con o senza fondo) in PVC</b>		
08.P03.H05	<b>005</b> <b>dimensioni 20x20</b>	cad	13,82
08.P03.H05	<b>Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per</b> <b>fognature serie UNI EN 1329 tipo 302, compreso il carico</b> <b>e lo</b> scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, esclusa solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo, da compensarsi a parte:		
08.P03.N48	<b>025</b> <b>del diametro esterno di cm 20</b>	m	17,31
08.P03.N48	<b>Posa in opera di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili,</b> <b>delle dimensioni max di cm 40x40, su marciapiedi, in</b> pavimentazione bituminosa o litoidea collocati alle quote della pavimentazione finita, compresa la malta cementizia ed i mattoni delle dimensioni max di cm 40x40		
16.P04.A05	<b>005</b> ...	cad	22,56
16.P04.A05	<b>PREZZI</b>		
20.A27.A10	<b>335</b> <b>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO</b> <b>DIFFERENZIALE Fornitura, posa in opera e allacciamento</b> <b>di interruttori automatici</b> magnetotermici differenziali modulari, Icn 10000 A, curva "C" secondo norme CEI 23-3 IV di tipo bipolare, portata da 6 a 32 A sensibilità 0,03 A.	cad	86,12
20.A27.A10	<b>Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del</b> <b>piano di semina con livellamento sminuzzamento e</b> <b>rastrellatura</b> della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta		
20.A27.A12	<b>035</b> <b>Compreso, inoltre, lo scavo del cassonetto di cm 40, la</b> <b>fornitura e stesa di terra agraria</b>	m <sup>2</sup>	11,88
20.A27.A12	<b>Formazione di aiuola compresa la realizzazione del piano,</b> <b>carico e trasporto in discarica dei materiali di risulta</b>		
20.A27.A12	<b>005</b> <b>Compreso, inoltre, lo scavo di sbancamento fino alla</b> <b>profondita' di cm 40 e la fresatura per una profondita' di</b> <b>cm 30</b>	m <sup>2</sup>	11,32

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
20.A27.C20	<b>Provvista e posa di lastre prefabbricate in conglomerato cementizio compreso lo scavo d'incasso, il carico e trasporto</b> dei materiali scavati alla discarica, l'eventuale cilindratura, il sottofondo in calcestruzzo cementizio (mg.20) dello spessore di cm 20 e la sigillatura dei giunti		
005	<b>Lastre prefabbricate in conglomerato cementizio con ghiaio scelto dalla D.L., lavorate in rilievo, delle dimensioni di</b> cm 50x50 e cm 50x100 e spessore di cm 5	m <sup>2</sup>	55,91
20.A27.I50	<b>Potatura di formazione, risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di minima difficoltà (esemplificabile)</b> con alberi ubicati all'interno di parchi o giardini), compresa la disinfezione con prodotti a largo spettro fungistatico su tagli di diametro superiore a cm 5, l'allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere		
005	<b>Per piante di altezza inferiore a m 10</b>	cad	77,32
05.P01.A01	<b>Caldia murale a condensazione di qualunque tipo, forma e dimensione completa di tutti gli accessori per garantire il</b> corretto funzionamento, con accensione elettronica, controllo della fiamma a ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, rendimento 4 stelle, classe NOx 5, con esclusione del solo raccordo fumario.		
010	<b>Caldia murale a condensazione per riscaldamento e acqua calda sanitaria istantanea, potenza al focolare fino a 25 kW</b>	cad	1.579,57
05.A01.L07	<b>Posa in Opera di caldaia in acciaio ad alto rendimento pressurizzata, di qualunque tipo, funzionamento a gas, coibentata</b> e completa di bruciatore a gas e di tutti gli accessori necessari per il corretto funzionamento, con esclusione del solo raccordo fumario. Compresa la verifica circolazione idraulica, impostazione parametri di funzionamento, analisi della combustione, compilazione di libretto di centrale.		
505	<b>P.O di caldaia in acciaio con bruciatore a gas, potenza al focolare fino a 125 kW</b>	cad	644,57
01.P20.B04	<b>Vetrata isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale. (Per vetri con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06)</b>		
085	<b>4/15/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+Argon U= 1,1 W/m<sup>2</sup>K e Rw= c.a 30dB</b>	m <sup>2</sup>	46,14
095	<b>3+3/15/3+3 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria; U= 1,4 W/m<sup>2</sup>K e Rw= c.a 36dB</b>	m <sup>2</sup>	94,90
01.P20.B06	<b>Variazione del prezzo per vetrate isolanti tipo vetro camera (01.P20.B04 e 01.P20.B05)</b>		
005	<b>supplemento con gas argon 90%</b>	m <sup>2</sup>	5,90
01.P13.M00	<b>Pannelli in grigliato di ferro elettrosaldato con relative piantane per il fissaggio al suolo</b>		
005	<b>Zincato a caldo</b>	kg	3,88
NP_001	<b>Serramenti in legno: Rimozione degli esistenti e nuova fornitura e posa.</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
NP_002	<b>Supplemento per meccanismo anta ribalta dei serramenti</b>	m <sup>2</sup>	461,46
NP_005	<b>Fornitura e posa in opera di pensilina in policarbonato con struttura metallica di sostegno in ferro battuto</b>	cad	145,43
NP_006	<b>Realizzazione di copertura composta da pannelli precoibentati a profilo grecato.</b>	m <sup>2</sup>	220,27
NP_008	<b>Muratura portante in blocchi di cls facciavista</b>	m <sup>2</sup>	87,45
NP_009	<b>FORMAZIONE DI FORO (SU SERRAMENTO IN LEGNO) PER AREAZIONE LOCALE CUCINA NORMA UNI 7129</b>	m <sup>2</sup>	80,44
NP_010	FORMAZIONE DI FORO (SU SERRAMENTO IN LEGNO) PER AREAZIONE LOCALE CUCINA NORMA UNI 7129	cad	82,29
NP_011	<b>SOVRAPPREZZO PER VETRATA ISOLANTE CON FORO PER AREAZIONE LOCALE CUCINA NORMA UNI 7129</b> SOVRAPPREZZO PER VETRATA ISOLANTE CON FORO PER AREAZIONE LOCALE CUCINA NORMA UNI 7129	cad	54,75
NP_012	<b>Spostamento di lavello esterno su cortile di via Pertengo comprese opere idrauliche di allaccio idrico e scarichi</b>	cad	313,45
NP_013	<b>ESECUZIONE DI INTONACO DI RISANAMENTO FRONTALINI BALCONI, CORNICI, CORNICIONI, DAVANZALI ANCHE IN C.A., MEDIANTE SPICCON</b> ESECUZIONE DI INTONACO DI RISANAMENTO FRONTALINI BALCONI, CORNICI, CORNICIONI, DAVANZALI ANCHE IN C.A., MEDIANTE SPICCONATURA DELLE PARTI LESIONATE, IL CARICO E TRASPORTO DEI DETRITI ALLLE DISCARICHE, SPAZZOLATURA E TRATTAMENTO PROTETTIVO ANTIRUGGINE DI EVENTUALI ARMATURE AFFIORANTI, APPLICAZIONE DI EMULSIONE DI AGGANCIO A BASE DI RESINE SINTETICHE, IL RIPRISTINO SUPERFICIALE CON MALTA PREMISCELATA ANTIRITIRO APPLICATA ANCHE A PIU' RIPRESE FINO AD UN SPàESSORE DI CM. 6 L'ADOZIONE DI PICCOLE CASSERRATURE PER RIPRISTINI E LA FORMAZIONE DI SPIGOLI E GOCCIOLATOI, COMPRESO EVENTUALI SPILLATURE CON BARRE IN ACCIAIO PER RIPRISTINI SUPERIORI A CM. 4.	m	89,15
NP_014	<b>DIRITTO DI CHIAMATA PER IDRAULICO O FABBRO O FALEGNAME RIFERITO AD UN PRONTO INTERVENTO NON DILAZIONABILE NEL TEMPO.</b>	cad	79,79
NP_015	DIRITTO DI CHIAMATA PER IDRAULICO O FABBRO O FALEGNAME RIFERITO AD UN PRONTO INTERVENTO NON DILAZIONABILE NEL TEMPO.	cad	79,79
NP_014	<b>FORMAZIONE DI FORO (MURATURA) PER AREAZIONE LOCALE CUCINA NORMA UNI 7129</b>	cad	110,04
NP_015	FORMAZIONE DI FORO (MURATURA) PER AREAZIONE LOCALE CUCINA NORMA UNI 7129	cad	110,04
NP_015	<b>FORMAZIONE DI FORO PER AREAZIONE LOCALE CUCINA NORMA UNI 7129 SU VETRATA TIPO VETROCAMERA</b>	cad	110,04

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
NP_016	FORMAZIONE DI FORO PER AREAZIONE LOCALE CUCINA NORMA UNI 7129 SU VETRATA TIPO VETROCAMERA  <b>PROVA TENUTA IMPIANTO GAS</b>	cad	122,45
NP_022	PROVA TENUTA IMPIANTO GAS  <b>SOPRALLUOGO PER PIANIFICAZIONE INTERVENTO</b> SOPRALLUOGO PER PIANIFICAZIONE INTERVENTO	cad	95,20
NP_023	<b>RICERCA GUASTI COMPRESO IL NOLO DI AUTOCARRO ED ELETTROUTENSILI.</b> RICERCA GUASTI COMPRESO IL NOLO DI AUTOCARRO ED ELETTROUTENSILI.	h	34,10
NP_024	<b>SPOSTAMENTO MOBILI, PENSILI ED OGNI ALTRO OSTACOLO PER L'ESECUZIONE DELL'INTERVENTO,</b> COMPRESO IL RIPOSIZIONAMENTO DEGLI STESSI E LE MODIFICHE SUCCESSIVE ALL'INTERVENTO	cad	82,80
			124,72