

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
NP.01	<p><b>Fornitura Serramento in legno lamellare</b> Fornitura di serramenti in legno lamellare in essenza di pino di Svezia spessore 70 mm.</p> <p>Tratto dal progetto per variante in corso d'opera della Manutenzione Straordinaria Diffusa su Tutte le Circostrizioni approvata con Determinazione dirigenziale in data 25 marzo 2011mecc. 01806/30</p> <p>(EURO quattrocentoquarantatre/01)</p>	mq	443,01
NP.02	<p><b>RILASCIO DI CERTIFICATI DI RESISTENZA AL FUOCO VANI SCALA</b> Rilascio certificati di resistenza al fuoco degli elementi costruttivi portanti e separanti necessari ai fini della certificazione antincendio mediante effettuazione delle necessarie indagini e verifiche sugli elementi portanti e separanti esistenti al fine di verificarne la resistenza al fuoco, e successiva interpretazione dei risultati delle indagini, restituzione dei risultati con elaborazione di relazione sulla resistenza al fuoco e rilascio della certificazione di resistenza al fuoco degli elementi costruttivi portanti e separanti ai fini della certificazione antincendio dell'edificio. Presenza di un professionista abilitato per la raccolta, elaborazione dei dati e successivo rilascio delle certificazioni. Raccolta dei dati e delle certificazioni di tutte le porte REI presenti nella scala (di nuova sostituzione e revisionate). La valutazione è stata fatta considerando l'esecuzione di una media di 30 fori per ogni scala. Il numero dei fori da effettuare dovrà essere tale da consentire la conoscenza della struttura per la successiva redazione delle certificazioni, pertanto il numero dei fori riportati nella successiva analisi potrà variare a seconda della necessità a discrezione del professionista. Si intendono comprese nell'operazione tutte le opere necessarie per l'esecuzione delle carotature, il successivo ripristino delle medesime, la presenza del professionista in tutte le fasi fino al rilascio delle certificazioni.</p> <p>(EURO duemilatrecentonovantuno/00)</p>	cad	2.391,00
NP.03	<p><b>RILASCIO DI CERTIFICATI DI RESISTENZA AL FUOCO SOLAI E ARCHIVI</b> Rilascio certificati di resistenza al fuoco degli elementi costruttivi portanti e separanti necessari ai fini della certificazione antincendio mediante effettuazione delle necessarie indagini e verifiche sugli elementi portanti e separanti esistenti al fine di verificarne la resistenza al fuoco, e successiva interpretazione dei risultati delle indagini, restituzione dei risultati con elaborazione di relazione sulla resistenza al fuoco e rilascio della certificazione di resistenza al fuoco degli elementi costruttivi portanti e separanti ai fini della certificazione antincendio dell'edificio. La valutazione è stata fatta considerando l'esecuzione dei saggi sulle strutture perimetrali verticali ed orizzontali dell'archivio individuato sugli elaborati grafici oltre che sui solai relativi. Il numero dei fori da effettuare dovrà essere tale da consentire la conoscenza della struttura per la successiva redazione delle certificazioni, con la previsione di un minimo di 30 fori. Si intendono comprese nell'operazione tutte le opere necessarie per l'esecuzione delle carotature, il successivo ripristino delle medesime, la presenza del professionista in tutte le fasi fino al rilascio delle certificazioni.</p> <p>(EURO tremiladuecentosettantotto/00)</p>		3.278,00
NP.05	<p><b>PORTA ANTINCENDIO REI 120 ad un battente 90x215</b> Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure</p>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
NP.06	(EURO cinquecentoventisette/02) <b>PORTA ANTINCENDIO REI 120 ad un battente 100x215</b> Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure	cad	527,02
NP.09	(EURO cinquecentoottantuno/53) <b>PORTA ANTINCENDIO REI 120 a due battenti 130x215</b> Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure	cad	581,53
NP.11	<b>VERIFICA DI IDONEITA' STATICA</b> Verifica dell'idoneità statica di porzione di fabbricato (circa mq. 700,00 per un'altezza fuori terra di mt. 20,50) consistente in: 1. RACCOLTA DEI DATI RELATIVI ALLA STRUTTURA, analisi degli elaborati strutturali ed architettonici esistenti, indagini e rilievi mirati all'acquisizione delle informazioni tecniche necessarie per l'espletamento dell'incarico; 2. VERIFICA DELL'IDONEITA' STATICA DELLA PORZIONE DI EDIFICIO attraverso prove di carico e prove statiche ritenute necessarie per poter acquisire i dati tecnici necessari per il rilascio delle certificazioni statiche; dovranno essere eseguite almeno n. 4 prove di carico. 3. interpretazione dei risultati delle indagini e delle prove statiche, restituzione dei risultati con elaborazione di relazione sulla condizione statica della porzione di fabbricato ed eventuale individuazione degli interventi ritenuti necessari per assicurare all'edificio i necessari requisiti a livello strutturale al fine di risultare idoneo ad ospitare al suo interno la prevista attività di uffici pubblici; 4. RILASCIO DI CERTIFICATO DI IDONEITA' STATICA DELLA PORZIONE DI FABBRICATO; Si intendono comprese nell'operazione tutte le operazioni, i materiali, le maestranze necessarie per l'esecuzione delle prove di carico e delle analisi ritenute necessarie per la conoscenza delle strutture e per il successivo rilascio delle certificazioni. Tutte le operazioni dovranno essere coordinate da un professionista abilitato che dovrà redigere le certificazioni di idoneità statica.	cad	1.058,84
NP.12	(EURO diciassettemilasettecentonovantacinque/67) <b>Raccolta ed insacchettamento del materiale a pavimento contenente amianto</b> Raccolta ed insacchettamento del materiale depositato a pavimento nel rifugio antiaereo a seguito dello smaltimento delle tubazioni. La pulizia si intende effettuata sul locale principale e sui locali accessori.		17.795,67
NP.13	(EURO milleottantadue/42) <b>FORNITURA E POSA DI CUPOLA A PARETE DOPPIA IN POLICARBONATO 290X192</b> FORNITURA E POSA DI CUPOLA A PARETE DOPPIA IN POLICARBONATO - (290X192), forma a vela ribassata, ottenuta per termoformatura da lastra piana di Policarbonato compatto non alveolare classe 1 di reazione al fuoco, del tipo protetto ai raggi U.V. originale di sintesi esente da monomero di recupero con caratteristiche meccaniche ed ottiche tipiche del polimero puro. Completa di guarnizioni di tenuta in espansolene a cellula chiusa, ed accessori di fissaggio alla base esistente. Fissaggio ottenuto con morsetti in alluminio estruso a norma UNI 9006/1 anodizzati colore naturale. Tenuta minima allo strappo del morsetto singolo non inferiore a 100 kg. Colorazione lastre: opal esterna + trasparente	cad	1.082,42

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
NP.14	<p>interna; spessore lastre: esterna 3 mm, interna 3 mm. (EURO milleseicentosessantuno/13)</p> <p><b>FORNITURA E POSA DI BASAMENTO COMPONIBILE IN LAMIERA ZIANCATA PER CUPOLA MONOBLOCCO 290 X 192</b></p> <p>FORNITURA E POSA DI BASAMENTO COMPONIBILE IN LAMIERA ZINCATA PER CUPOLA MONOBLOCCO <math>\zeta</math> 290X192, coibentato con materassino ad alta densità spessore di 50mm il quale presenta all'esterno una rifinitura catramata per un miglior accoppiamento alla guaina impermeabile. Altezza 20 cm; Spessore lamiera 12/10; Pareti verticali o svasate per adattamento al foro esistente in copertura. (EURO cinquecentoquaranta/89)</p>	cad	1.661,13
NP.15	<p><b>FORNITURA E POSA DI DISPOSITIVO DI APERTURA ELETTRICA</b></p> <p>FORNITURA E POSA DI DISPOSITIVO DI APERTURA ELETTRICA costituito da telaio e controtelaio in profilato tubolare sagomato di alluminio estruso (UNI 9006/1) non anodizzato. Privo di saldature, completo di cerniere in alluminio, angolari brevettati pressofusi ad innesto, guarnizioni di tenuta e minuteria di fissaggio alla base in cemento, metallica, o al basamento prefabbricato in PRVF. Movimentato da n. 2 motori elettrici monofase a 220 Volts (2 punti di spinta, corsa 30 cm) fissati al telaio con staffe di supporto in alluminio estruso, con fine corsa termico, salvamotore e relè incorporati. (EURO cinquecentonovantasette/88)</p>	cad	540,89
NP CU 17	<p><b>ADESIVO "a" ATTENZIONE AMIANTO</b></p> <p>ADESIVO "a" ATTENZIONE AMIANTO N.P. tratto dal Capitolato per le Opere di Manutenzione Ordinaria degli Edifici Municipali anno 2011. (EURO uno/51)</p>	cad	597,88
NP CU 19	<p><b>CARTELLO CANTIERE BONIFICA AMIANTO</b></p> <p>CARTELLO CANTIERE BONIFICA AMIANTO N.P. tratto dal Capitolato per le Opere di Manutenzione Ordinaria degli Edifici Municipali anno 2011. (EURO diciotto/06)</p>	cad	1,51
NP CU 57	<p><b>RIMOZIONE, ACCATASTAMENTO, IMBALLO PREDISPOSTO PER IL SUCCESSIVO TRASPORTO E SMALTIMENTO: CANNE, TUBAZIONI, ETC.</b></p> <p>RIMOZIONE, ACCATASTAMENTO, IMBALLO PREDISPOSTO PER IL SUCCESSIVO TRASPORTO E SMALTIMENTO ALLE DISCARICHE AUTORIZZATE DI MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO IN MATRICE SOLIDA QUALI CANNE, TUBAZIONI, ETC. IN POSIZIONE VERTICALE, ORIZZONTALE O INTERRATA, ANCHE CONFINATE.</p> <p>PREZZO COMPRENDENTE LE SEGUENTI LAVORAZIONE:</p> <p>a) Confinamento dell'area d'intervento secondo le indicazioni del piano di lavori approvato dall'A.S.L. (recinzione, cartellonistica, teli in plastica, etc.);</p> <p>b) Redazione degli avvisi e comunicazioni di legge al datore di lavoro, alla direzione lavori e successiva notifica all'A.S.L.;</p> <p>c) Rimozione a qualunque piano del fabbricato, dei manufatti contenenti amianto, compresa l'eventuale applicazione di prodotti nebulizzanti e/o di fissaggio nel caso di tubazioni danneggiate;</p> <p>d) Imballo direttamente nel luogo di rimozione dei materiali da smaltire, in sacchi di polietilene regolarmente dotati dei marchi segnalanti il contenuto, discesa al piano di carico e stoccaggio in luogo appositamente predisposto. Anche i dispositivi di sicurezza monouso, il materiale e le attrezzature a perdere, dovranno essere insaccate e stoccate con il materiale rimosso.</p> <p>e) Smontaggio ad avvenuta restituibilità delle strutture predisposte in osservanza al piano di sicurezza.</p> <p>Sono escluse del presente prezzo, gli oneri relativi al piano di lavoro alle analisi massive, le pratiche relative allo smaltimento, le analisi S.E.M. per la restituibilità ambientale, i ponteggi, il nolo dell'unità di decontaminazione.</p> <p>Per il singolo intervento</p>	cad	18,06

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
NP CU 63	N.P. tratto dal Capitolato per le Opere di Manutenzione Ordinaria degli Edifici Municipali anno 2011. (EURO quarantuno/29) <b>PER MATERIALE CONTENENTE &lt;100 FIBRE/LITRO</b> <b>PER MATERIALE CONTENENTE &lt;100 FIBRE/LITRO.</b> Smaltimento alle discariche autorizzate di materiale rimosso contenente amianto, compresa la consegna della documentazione di avvenuto smaltimento al Direttore dei lavori. Il tutto secondo quanto prescritto dalle normative vigenti in materia.	ml	41,29
NP CU 64	N.P. tratto dal Capitolato per le Opere di Manutenzione Ordinaria degli Edifici Municipali anno 2011. (EURO uno/45) <b>CARICO E TRASPORTO ALLE DISCARICHE AUTORIZZATE DI MATERIALE CONTENENTE AMIANTO</b> <b>CARICO E TRASPORTO ALLE DISCARICHE AUTORIZZATE DI MATERIALE CONTENENTE AMIANTO</b> precedentemente stoccato ed imballato, in matrice solida friabile, proveniente da pulizia di gronde o pozzetti pié di gronda nonché dei dispositivi di sicurezza monouso impiegati negli interventi di rimozione e successivamente dismessi ed insaccati. Il prezzo comprende il nolo dell'autocarro, secondo quanto previsto dell'autocarro, socondo quanto previsto dall'art. 01.p24.c50 005 dell'elenco prezzi della Regione Piemonte completo 2002, il carico e lo scarico a discarica del materiale, l'esecuzione delle procedure di segnalazione di esecuzione intervento al datore di lavoro.	kg	1,45
NP CU 79	N.P. tratto dal Capitolato per le Opere di Manutenzione Ordinaria degli Edifici Municipali anno 2011. (EURO zero/29) <b>PRELIEVO MASSIVO MATERIALE CONTENENTE AMIANTO, COMPRESO IMPIANTO DI PRELIEVO, ELABORAZIONE DATI - ESAME TIPO SEM.</b> <b>PRELIEVO MASSIVO MATERIALE CONTENENTE AMIANTO, COMPRESO IMPIANTO DI PRELIEVO,</b> dispositivi individuali di sicurezza, trasporto campioni prelevati in laboratorio, elaborazione dati, predisposizione relazione e trasmissione dei dati ricavati alla direzione lavori. ESAME TIPO SEM.	kg	0,29
NP C08 N15	N.P. tratto dal Capitolato per le Opere di Manutenzione Ordinaria degli Edifici Municipali anno 2011. (EURO quattrocentoquarantadue/43) <b>PULIZIA A FONDO DI LOCALI SECONDO LE DISPOSIZIONI DI LEGGE DOVE SI E' OPERATO SU MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO.</b> <b>PULIZIA A FONDO DI LOCALI SECONDO LE DISPOSIZIONI DI LEGGE DOVE SI E' OPERATO SU MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO.</b> N.P. tratto dal Capitolato per le Opere di Manutenzione Ordinaria degli Edifici Municipali anno 2011.	cad	442,43
01.P07.B45	<b>b PULIZIA A FONDO DI LOCALI SECONDO LE DISPOSIZIONI DI LEGGE DOVE SI E' OPERATO SU MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO.</b> per superfici oltre a 40 mq (EURO uno/09)	mq	1,09
005	<b>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</b> <b>Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40</b> (EURO ventiquattro/28)	m <sup>2</sup>	24,28
01.P08.B22	<b>Lastre di laminato plastico con rivestimento semplice, a disegni o in tinte unite, con superficie operata</b> <b>025 spessore mm 1,8</b> (EURO sei/96)	m <sup>2</sup>	6,96
01.A02.E10	<b>Allestimento di cantiere comprendente la collocazione di</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	<b>una unità di decontaminazione provvista di almeno tre aree</b> quali locale spogliatoio, locale doccia con acqua calda e fredda, locale equipaggiamento e di una unità di filtraggio acqua oltre a tutto quanto richiesto dalla legislazione vigente in materia		
<b>01.P09.E38</b>	<b>005 Compreso il trasporto e il noleggio per tutta la durata dei lavori</b> (EURO milleseicentoquarantacinque/35)	cad	1.645,35
	<b>Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti da agglomerato di fibre minerali e resine</b> sintetiche con l'aggiunta di leganti ceramici, compresa l'orditura di sostegno		
<b>01.P11.A80</b>	<b>005 dim. mm 600x1200x15 e orditura apparente</b> (EURO ventisei/33)	m <sup>2</sup>	26,33
	<b>Zoccolini battiscopa in marmo, levigati e lucidati solo sul piano e coste rifilate o fresate</b>		
<b>01.P11.E55</b>	<b>015 In serizzo antigorio - cm 10x2</b> (EURO otto/25)	m	8,25
	<b>Pavimento vinilico omogeneo a strato unico, marmorizzato, pressato e temperato, rispondente alle norme antincendio,</b> classe 1, esente da amianto		
<b>01.P11.E70</b>	<b>015 Spessore mm 3 - in piastrelle di cm 60x60 o 120x60</b> (EURO ventisei/60)	m <sup>2</sup>	26,60
	<b>Cordoncino in PVC per saldatura giunti di piastrelle o teli in PVC</b>		
<b>01.P13.F20</b>	<b>005 Del diametro di mm 4</b> (EURO zero/64)	m	0,64
	<b>Pezzi speciali in rame, per canali di gronda etubi pluviali</b>		
<b>01.P13.N50</b>	<b>030 Collari per pluviali</b> (EURO uno/91)	cad	1,91
	<b>Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure</b>		
<b>01.P13.N55</b>	<b>055 REI 120 ad un battente cm 90x200</b> (EURO quattrocentonovanta/25)	cad	490,25
	<b>Sovrapprezzo all'articolo P13.N50 per porte antincendio complete di oblo' vetrato delle dimensioni di cm 30x40 o del</b> diametro di cm 40		
<b>01.P14.C18</b>	<b>010 Con vetro REI 120</b> (EURO settecentosettantaquattro/46)	cad	774,46
	<b>Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizz-</b> zontale in acciaio cromato		
<b>01.P14.C19</b>	<b>010 Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave</b> (EURO duecentodue/87)	cad	202,87
	<b>Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con</b> funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato		
<b>01.P15.C15</b>	<b>005 Con funzionamento dall'esterno con maniglia</b> (EURO duecentoquattordici/48)	cad	214,48
	<b>Multistrato in pioppo (Populus spp.)</b>		
<b>01.P18.A60</b>	<b>026 Spessore mm 22</b> (EURO quattordici/11)	m <sup>2</sup>	14,11
	<b>Pietra di luserna (spessore costante)</b>		
	<b>025 In lastre dello spessore di cm 4</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.P19.A05	(EURO centosettantadue/56) <b>Levigatura eseguita in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista</b>	m <sup>2</sup>	172,56
005	<b>Di superfici piane per pietre dure</b> (EURO nove/66)	m <sup>2</sup>	9,66
01.P19.B60	<b>Refilatura con fresa, eseguita in laboratorio o sul luogo di impiego, per ogni cm di spessore</b>		
005	<b>Di pietre dure</b> (EURO uno/85)	m	1,85
01.P19.C10	<b>Formazione di gocciolatoio a mola</b>		
005	<b>Per pietre dure</b> (EURO due/99)	m	2,99
01.P20.B00	<b>Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro, normale o antisfondamento, e interposta</b> intercapedine di mm 6-9-12 complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc. i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinibutirrale		
035	<b>vetro mm 5 + vetro antisf. mm 3+0.38+3; Ug= da 3,3 a 2,8 w/m2k e Rw= c.a 34dB</b> (EURO sessantasette/20)	m <sup>2</sup>	67,20
01.P22.A10	<b>Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma</b>		
025	<b>cm 64x49x20</b> (EURO trentasei/51)	cad	36,51
01.P22.A60	<b>Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete</b>		
015	<b>cm 56x37x39</b> (EURO sessantacinque/00)	cad	65,00
01.P22.C06	<b>Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromatoper lavabo, con bocca di erogazione normale, senza scarico automatico</b>		
020	<b>Da 1/2" con aeratore, tipo pesante</b> (EURO trentanove/07)	cad	39,07
01.P22.E66	<b>Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di allacciamento e rosoni</b>		
015	<b>Da 1 1/4" x 40 mm a V</b> (EURO quattro/59)	cad	4,59
01.P22.F58	<b>Tubetti flessibili in acciaio inox da 1/2"x1/2"</b>		
010	<b>Cm 20</b> (EURO uno/98)	cad	1,98
01.P22.H20	<b>Sedile con coperchio,compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate</b>		
010	<b>In legno faggio</b> (EURO trentaquattro/40)	cad	34,40
01.P22.H24	<b>Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit,per bassa posizione e per mezza altezza,isolata contro la trasuda-</b> zione,batteria interna,comando incorporato nel coperchio allacciamento alla rete idrica da 3/8",rubinetto di arresto		
010	<b>Da l 14 per vasi ad aspirazione 50x20x34</b> (EURO sessantadue/78)	cad	62,78
01.P24.C67	<b>Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico a tre o piu' snodi per il sollevamento di un cestello porta operatore ad</b> uno o due posti, operante anche in negativo (per interventi sotto ponti), compreso l'operatore, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di di effettivo impiego		
005	<b>Con braccio fino alla lunghezza di m 22</b> (EURO sessantaquattro/82)	h	64,82

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
<b>01.P24.C75</b>	<b>Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispeles, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi a</b> movimento idraulico, compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
<b>015</b>	<b>Con sollevamento della navicella fino a m 32</b> (EURO ottantuno/55)	h	81,55
<b>01.A02.A20</b>	<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		
<b>010</b>	<b>Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m<sup>2</sup> 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere</b> (EURO quindici/37)	m <sup>2</sup>	15,37
<b>030</b>	<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> (EURO sedici/54)	m <sup>2</sup>	16,54
<b>01.A02.A40</b>	<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		
<b>010</b>	<b>Con trasporto dei detriti in cantiere</b> (EURO settantadue/35)	m <sup>3</sup>	72,35
<b>01.A02.B00</b>	<b>Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materia-</b> li, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte		
<b>010</b>	<b>In ceramica</b> (EURO nove/26)	m <sup>2</sup>	9,26
<b>060</b>	<b>In linoleum, gomma e simili</b> (EURO quattro/05)	m <sup>2</sup>	4,05
<b>01.A02.B20</b>	<b>Taglio a sezione obbligata eseguito a mano</b> <b>performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per</b> persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato,compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto alle discariche, computando i volumi prima della demolizione		
<b>005</b>	<b>Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m<sup>2</sup> 0,25</b> (EURO quattrocentoquindici/89)	m <sup>3</sup>	415,89
<b>01.A02.B50</b>	<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		
<b>010</b>	<b>In ceramica</b> (EURO nove/26)	m <sup>2</sup>	9,26
<b>01.A02.B70</b>	<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 terradei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche		
<b>005</b>	<b>Per superfici di m<sup>2</sup> 0,50 ed oltre</b> (EURO dieci/21)	m <sup>2</sup>	10,21
<b>01.A02.B80</b>	<b>Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento</b>		
<b>005</b>	<b>Staffe, ganci e simili</b> (EURO cinque/20)	cad	5,20
<b>010</b>	<b>Doccioni di gronda o tubi di discesa</b> (EURO tre/32)	m	3,32

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
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		
005	<b>Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.</b> (EURO uno/93)	kg	1,93
01.A02.C00	<b>Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali</b> , lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione		
005	<b>Con una superficie di almeno m<sup>2</sup> 0,50</b> (EURO undici/58)	m <sup>2</sup>	11,58
01.A02.C20	<b>Discesa di materiali di risulta</b>		
005	<b>Dal piano di carico al cortile: per ogni piano.</b> (EURO quattordici/53)	m <sup>3</sup>	14,53
01.A02.G00	<b>Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche</b>		
010	<b>A mano</b> (EURO trentuno/61)	m <sup>3</sup>	31,61
01.A02.G10	<b>Sovrapprezzo alla demolizione in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica</b>		
020	<b>In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza</b> (EURO due/57)	m <sup>3</sup>	2,57
01.A05.A98	<b>Muratura per pareti tagliafuoco costituita da blocchi forati di calcestruzzo leggero di argilla espansa certificati, predisposti per successiva intonacatura con malta bastarda</b>		
005	<b>Di spessore non inferiore a cm 12 con blocchi di cm 12x20x50 REI 120</b> (EURO ventotto/69)	m <sup>2</sup>	28,69
010	<b>Dello spessore non inferiore a cm 2 o con blocchi cm 20x20x50 R.E.I 180</b> (EURO trentasei/97)	m <sup>2</sup>	36,97
01.A06.A20	<b>Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia</b>		
045	<b>In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m<sup>2</sup> 1</b> (EURO quarantatre/48)	m <sup>2</sup>	43,48
01.A09.L50	<b>Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di soste</b> gno, esclusa la fornitura della stessa e del ponteggio		
010	<b>Per pannelli delle dimensioni oltre cm 60x60</b> (EURO ventisette/06)	m <sup>2</sup>	27,06
01.A10.A30	<b>Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'ese-</b> cuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso		
015	<b>Per una superficie di almeno m<sup>2</sup> 1 e per uno spessore di cm 2,5</b> (EURO trenta/20)	m <sup>2</sup>	30,20
025	<b>Per una superficie di almeno m<sup>2</sup> 1 e per uno spessore di cm 3</b> (EURO trentasei/01)	m <sup>2</sup>	36,01
01.A10.A80	<b>Rinzaffo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 di cemento, 1</b> m <sup>3</sup> di sabbia e con aggiunta di polvere porogena con effetto evaporante dell'umidità <sup>1</sup> , su pareti sia in piano che in curva, compresa la profilatura degli spigoli:		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A10.A85	<b>005 Per uno spessore di cm 2-2,5</b> (EURO ventuno/41) <b>Trattamento di murature umide soggette a risalita capillare, costituito da una applicazione di soluzioni antisaline mono-</b> componenti ad alta penetrazione, applicazione di intonaco aerato deumidificante composto da malte traspiranti specifiche impastate con sabbia e cemento, permeabile al vapore ed a ridotto assorbimento d'acqua, applicato senza rinzafo, compresa ogni opera accessoria ed eseguito a qualsiasi piano del fabbricato	m <sup>2</sup>	21,41
01.A10.B10	<b>005 Intonaco di spessore non inferiore a cm 2</b> (EURO trentatre/31) <b>Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzafo, 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 esclusione di gesso	m <sup>2</sup>	33,31
01.A10.B20	<b>065 Eseguito ad un'altezza superiore a m 4, per una superficie complessiva di almeno m<sup>2</sup> 1</b> (EURO dieci/98) <b>Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, 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	m <sup>2</sup>	10,98
01.A11.A40	<b>005 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> (EURO nove/98) <b>Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15</b>	m <sup>2</sup>	9,98
01.A12.A10	<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 (EURO tre/19)	m <sup>2</sup>	3,19
01.A12.A40	<b>Lisciatura dei piani di posa con aggiunta di betonite</b> <b>005 Per superfici di almeno m<sup>2</sup> 0,20</b> (EURO dieci/93)	m <sup>2</sup>	10,93
01.A12.B60	<b>005 Spalmatura di vernice antiumido a base di resine epossidiche tricomponenti, ogni ripresa</b> <b>Per superfici di almeno m<sup>2</sup> 0,20</b> (EURO nove/00)	m <sup>2</sup>	9,00
01.A12.B75	<b>005 Posa in opera di zoccolino battiscopa levigati lucidati dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a 10, compreso la sigillatura dell'intonaco sul bordo superiore</b> <b>Per una lunghezza di almeno m 2</b> (EURO sei/13)	m	6,13
01.A12.E20	<b>005 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>Per una superficie di almeno m<sup>2</sup> 0,20</b> (EURO ventotto/88)	m <sup>2</sup>	28,88
01.A12.E22	<b>010 Fornito in piastrelloni di diversa dimensione</b> (EURO sedici/84) <b>Posa in opera di cordoni in PVC per unione di pavimenti</b>	m <sup>2</sup>	16,84

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A12.H20	<p><b>mediante saldatura</b></p> <p><b>005 Per pavimenti vinil-omogenei</b> (EURO tre/27)</p> <p><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</p>	m	3,27
01.A15.A10	<p><b>005 Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m<sup>2</sup> 1</b> (EURO ottantaquattro/72)</p> <p><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</p>	m <sup>2</sup>	84,72
01.A16.A20	<p><b>035 Vetri antisfondamento</b> (EURO trentasei/18)</p> <p><b>Posa di tramezzatura fissa costituita da pannelli in PVC antiurto di qualsiasi forma e dimensione fissati su apposito</b> telaio metallico</p>	m <sup>2</sup>	36,18
01.A17.A80	<p><b>005 Con o senza specchiature in vetro</b> (EURO diciannove/79)</p> <p><b>Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo</b></p>	m <sup>2</sup>	19,79
01.A17.B10	<p><b>005 In legno di abete</b> (EURO quarantuno/57)</p> <p><b>Serramenti per finestre, e porte finestre munite di vasistas, di qualunque forma e dimensione, numero dei battenti, con</b> modanatura, incastri e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio</p>	m <sup>2</sup>	41,57
01.A17.B30	<p><b>005 In larice d'America dello spessore di mm 30</b> (EURO centosessantasette/40)</p> <p><b>Posa in opera di serramenti per finestre e porte finestre, per qualsiasi spessore, di qualunque forma, dimensione e</b> numero di battenti</p>	m <sup>2</sup>	167,40
01.A18.B00	<p><b>005 In qualsiasi legname</b> (EURO trentasei/71)</p> <p><b>Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro</b> montato tipo camera bassoemissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1),- di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva U<sub>w</sub>= =&lt;2,0 e =&gt;1,6 W/m<sup>2</sup>K (UNI EN ISO 10077-1) Compresa la posa</p>	m <sup>2</sup>	36,71
01.A18.B18	<p><b>005 In acciaio, fissi, aventi superficie inferiore a m<sup>2</sup> 2,0</b> (EURO trecentoventiquattro/80)</p> <p><b>055 In alluminio, fissi, aventi superficie compresa tra m<sup>2</sup> 2,00 e m<sup>2</sup> 3,5</b> (EURO centoottantaquattro/70)</p> <p><b>Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello</b></p>	m <sup>2</sup>	324,80
01.A18.G10	<p><b>005 Per qualsiasi spessore</b> (EURO quarantatre/10)</p> <p><b>Posa di maniglione antipanico</b></p>	m <sup>2</sup>	184,70
01.A19.A10	<p><b>005 Con o senza funzionamento esterno</b> (EURO sessantatre/24)</p> <p><b>Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera</b></p>	cad	43,10
			63,24

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A19.C20	<b>005 In lamiera di rame</b> (EURO ventisei/61) <b>Ripassamento di faldali e converse comprese leoccorrenti saldature e la coloritura con una ripresa di catramina. la ri-</b> mozione 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	kg	26,61
01.A19.E60	<b>005 In lamiera di ferro zincato o rame</b> (EURO ventisette/85) <b>Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei mate-</b> riali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche	m <sup>2</sup>	27,85
01.A19.G10	<b>005 Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc.</b> (EURO trentasette/44) <b>Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di addu-</b> zione e lo scarico	cad	37,44
	<b>040 Lavabo completo di accessori, compresa la posa di batteria a miscela formato da due rubinetti, bocca di erogazione al</b> centro, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole (EURO settantasette/26)	cad	77,26
	<b>165 Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico</b> (EURO settantanove/37)	cad	79,37
	<b>190 Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico</b> (EURO sessanta/13)	cad	60,13
	<b>195 Sedili in plastica per vasi all'inglese</b> (EURO nove/12)	cad	9,12
01.A20.A20	<b>200 Lancia di lavaggio, completa di accessori</b> (EURO venti/90)	cad	20,90
	<b>Raschiatura e lavatura a fondo delle vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguite su intonaci esterni gia' tinteggiati</b>		
01.A20.A60	<b>005 Per superfici di almeno m<sup>2</sup> 4</b> (EURO cinque/46)	m <sup>2</sup>	5,46
	<b>Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni gia' tinteggiati</b>		
01.A20.A90	<b>005 Per superfici di almeno m<sup>2</sup> 4</b> (EURO uno/97)	m <sup>2</sup>	1,97
	<b>Rasatura con gesso e colla per eliminazione disuguaglianze degli intonaci e successive lisciature, eseguite su superfici</b> vecchie intonacate a calce		
01.A20.B60	<b>005 Per superfici di almeno m<sup>2</sup> 4</b> (EURO quindici/69)	m <sup>2</sup>	15,69
	<b>Sgrassatura di vecchie coloriture mediante detersivi</b>		
01.A20.C10	<b>005 Di manufatti in legno.</b> (EURO due/52)	m <sup>2</sup>	2,52
	<b>Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su</b> superfici metalliche gia' precedentemente colorite		
01.A20.E30	<b>005 Di manufatti esterni</b> (EURO otto/06)	m <sup>2</sup>	8,06
	<b>Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A20.E48	una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati <b>005 Su intonaci interni</b> (EURO quattro/20) <b>Esecuzione di rivestimento murale costituito da legante minerale a base di grassello di calce a lunga stagionatura, terre naturali ed ossidi inorganici, additivi minerali, dato a pennello o rullo a due riprese intervallate diluite al 30% la prima e al 20% la seconda, ad una o piu' tinte su fondi gia' preparati, previa applicazione di una ripresa di primer di fondo, e successiva applicazione di una ripresa di protettivo silossanico, esclusa la preparazione del supporto e il rifacimento degli intonaci</b>	m <sup>2</sup>	4,20
01.A20.E60	<b>005 Per interni ed esterni</b> (EURO quattordici/99) <b>Applicazione fissativo</b>	m <sup>2</sup>	14,99
	<b>005 Su soffitti e pareti interne</b> (EURO uno/58)	m <sup>2</sup>	1,58
01.A20.E70	<b>010 Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili</b> (EURO tre/21) <b>Formazione di zoccolini murali comprendente: preparazione, stuccatura intonaci, coloritura di fondo e successiva verniciatura</b>	m <sup>2</sup>	3,21
01.A20.F40	<b>005 Con vernice lavabile</b> (EURO quattro/68) <b>Verniciatura di manufatti in legno con smalto su fondi gia' preparati</b>	m	4,68
	<b>010 Con smalto grasso a due riprese</b> (EURO dodici/23)	m <sup>2</sup>	12,23
01.A20.F50	<b>020 Con smalto sintetico a due riprese</b> (EURO dodici/30) <b>Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco, su superfici metalliche</b>	m <sup>2</sup>	12,30
01.A20.F70	<b>005 Di manufatti esterni</b> (EURO dieci/11) <b>Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche</b>	m <sup>2</sup>	10,11
01.A20.G20	<b>010 Di manufatti esterni, a due riprese</b> (EURO tredici/61) <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>	m <sup>2</sup>	13,61
01.A20.G25	<b>005 Di superfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci</b> (EURO undici/88) <b>Consolidamento trasparente ottenuto mediante applicazione a pennello o a spruzzo di consolidante a base di esteri dell'acido salicico a solvente, fino a rifiuto, compreso ogni onere per l'applicazione, esclusa la pulizia del fondo e gli eventuali ponteggi</b>	m <sup>2</sup>	11,88
02.P02.A26	<b>005 Su superfici in cemento armato, pietra, muratura e intonaci</b> (EURO diciotto/00) <b>Demolizione di controsoffitti in canniciato, rete metallica o tavelle</b>	m <sup>2</sup>	18,00
02.P02.A42	<b>010 ...</b> (EURO diciassette/37) <b>Rimozione di opere in pietra, marmo e similari, quali gradini, davanzali, soglie, stipiti, di spessore: da cm 4 a cm 10</b>	m <sup>2</sup>	17,37
	<b>020</b> (EURO settantasei/56)	m <sup>2</sup>	76,56

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
02.P80.S42	<b>Idrolavaggio manuale di superfici rivestite in marmo o pietre dure, con materiali detergenti non schiumosi, con l'ausili</b> o di idonee attrezzature		
010	... (EURO dodici/89)	m <sup>2</sup>	12,89
02.P90.U20	<b>Ripristino, risanamento e consolidamento di spallette, di voltini, di finestrelle, di aperture o passaggi in genere comp</b> rendente la preparazione della muratura esistente mediante rimozione dei materiali incoerenti, fatiscenti e comunque irrecuperabili la cucitura dei nuovi materiali con quelli esistenti eseguita in mattoni pieni a mano nuovi o di recupero, posati in opera con malta cementizia per l'allettamento e malta di calce per la stilatura dei giunti, opportunamente dosata nelle componenti degli inerti e nei colori, per renderla simile a quella esistente (lunghezza media da cm 20 a cm 50)		
010	... (EURO centotrentasei/11)	m <sup>2</sup>	136,11
02.P95.V52	<b>Sovrapprezzo per ricostruzione delle spalle delle finestre a cui viene sostituito il serramento, compreso la ripresa del</b> la muratura a cuci-scuci, dei giunti, previa accurata pulizia degli interstizi compreso inoltre ogni materiale e mezzo d'opera necessario a dare l'opera finita a regola d'arte, dimensione media m 0,21x0,12		
010	... (EURO centoventicinque/11)	m <sup>2</sup>	125,11
05.P75.H55	<b>Costruzione di cassonetti o vani, in cartongesso, silicato di calcio o similare, REI 120 certificati in opera a norma di legge, per contenimento tubazioni o strutture di acciaio, sia orizzontali che verticali, costruiti con doppia lastra di protezione ed isolante in lana di vetro o minerale, angolari in lamiera di acciaio, stuccatura, rasatura, garza sulle giunzioni e spigoli, paraspigoli, verniciatura all'acqua o a smalto a due mani, più mano di fondo del colore a scelta del committente. per qualsiasi forma e tipo di cassonetto anche ad andamento non lineare, misurato sulla lunghezza del manufatto protetto</b>		
005	<b>Per ogni metro</b> (EURO centotrentatre/51)	m	133,51
12.P06.A15	<b>Esecuzione di fori, per ingresso di tubazioni all'interno di fabbricati o manufatti di qualsiasi natura, eseguiti con l'uso di carotatrice e relativa sigillatura, compreso la fornitura e la posa di anelli passamuro e oneri per la sicurezza:</b>		
030	<b>fori per tubazioni DN 100</b> (EURO sessantaquattro/08)	cad	64,08
05.P75.E70	<b>Provvista e posa di manichetta UNI 45 certificata m.i.a norma UNI 9487, mt. 20 di lunghezza e con raccordi in ot 58 a norma UNI 804</b>		
005	<b>Lunghezza mt.20, norme UNI 9487</b> (EURO novanta/66)	cad	90,66
05.P75.E85	<b>Provvista e posa di lancia antincendio a piu' effetti UNI 45.a norma UNI 671/2, di tipo pesante, in lega di alluminio,</b> con o.r. di protezione al bocchello, con valvola selettiva a tre posizioni, getto pieno e velo diffuso, diametro attacco un 45, ugello DN 12, approvata r.i.na.		
005	<b>Tipo pesante, a più effetti, a norma UNI 671/2</b> (EURO centoventiquattro/20)	cad	124,20
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		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A19.H25	<p>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 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 (EURO duecentotrenta/81)</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	230,81
01.A19.H35	<p><b>005 ... (EURO centoottantasette/29)</b></p> <p><b>Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaia, braga, tubo, giunto a T con tappo</b> a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonna di discesa, manicotti, riduzioni, ecc., in polietilene tipo Geberit - PE, comprensivo di tutte le lavorazioni, forniture e mezzi d'opera occorrenti, sia relativi alle opere da muratore che da idraulico per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto alla posa del vaso a sedile. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le rotture e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le lavorazioni, 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 3. 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	187,29
01.P22.C86	<p><b>005 ... (EURO duecentosessantaquattro/65)</b></p> <p><b>Saracinesche ad incasso in ottone cromato con cappuccio, per intercettazione</b></p>	cad	264,65
05.P67.A70	<p><b>010 Da1" (EURO quindici/02)</b></p>	cad	15,02
	<p><b>005 Collettori complanari simmetriciderivazione di entrata e uscita complanari con il medesimo numero di derivazioni sui due lati.di rame.attacchi colonna a manicotto.</b></p> <p><b>8 derivaz. (4x4) 4 derivazioni su ciascun lato.</b></p>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.P22.E46	(EURO cinquanta/71) <b>Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti</b>	cad	50,71
005	<b>Rubinetto di erogazione a chiave mobile</b> (EURO dieci/64)	cad	10,64
06.P27.C01	<b>Ventilatori per espulsione in condotto monofasi alimentazione 220 V, 50 Hz</b>		
005	<b>ventilatore 1f espuls. in condotto 240 - 480 m³/ora</b> (EURO centosettanta/57)	cad	170,57
06.P27.C05	<b>Accessori per ventilatori industriali</b>		
005	<b>griglia di protezione</b> (EURO ventiquattro/34)	cad	24,34
06.A27.C01	<b>P.O. posa in opera di Ventilatori per espulsione in condotto monofasi alimentazione 220 V, 50 Hz</b>		
705	<b>P.O. di ventilatore fino a 500 m³/ora</b> (EURO centoottantadue/35)	cad	182,35
06.A27.C05	<b>P.O. Posa in opera di Accessori per ventilatori industriali</b>		
505	<b>P.O. di griglia di protezione</b> (EURO sette/59)	cad	7,59
05.P67.A40	<b>Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro</b> e con chiave:		
005	<b>25x33</b> (EURO trentuno/67)	cad	31,67
05.P73.F50	<b>Provvista e posa in opera dibocchette di transito in alluminio con cornice perimetrale o controtelaio</b>		
005	..... (EURO sette/59)	dm²	7,59
05.P73.F40	<b>Provvista e posa in opera dibocchetta ripresa aria a semplice ordinedi alette in lamiera i.c.s.:</b>		
005	<b>Aria frontale sino dmq. 1.40</b> (EURO ventuno/74)	dm²	21,74
01.A19.H45	<b>Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di pro-</b> getto. il prezzo è comprensivo delle seguenti lavorazioni e forniture: specchio, porta sapone, porta carta; mancorrenti in tubi di nylon diametro mm 40 e spessore mm 5, con anima interna in tubo di acciaio zincato (sia internamente che esternamente) diametro mm 30 e spessore mm 2, compreso supporti, piastre e tasselli di fissaggio a muro; impianto di adduzione e scarico come descritto all'art. 01.A19.H05; vaso a sedile serie speciale, completo di coperchio e vaschetta di cacciata; lavabo speciale per disabili; miscelatori con comandi differenziati a ginocchio, a pedale, a leva; doccetta a telefono con asta e comando a leva; boiler elettrico istantaneo da l 10; posa tubazioni ed apparecchiature; opere murarie per il fissaggio e assistenza alla posa di apparecchiature idrico sanitarie, pulizia, sgombero, carico e trasporto alle discariche della risulta. escluso impianto elettrico. prezzo comprensivo di tutte le lavorazioni occorrenti, le provviste ed i mezzi d'opera per dare il servizio perfettamente funzionante in ogni opera e fornitura impiantistica. prove idrauliche ed elettriche prima del ripristino della muratura. Sgombero e trasporto alle discariche della risulta.		
005	... (EURO cinquemilaseicentotrentasette/37)	cad	5.637,37
01.P08.A05	<b>Tubi in PVC serie normale lunghezza m 2</b>		
025	<b>diametro esterno cm 10</b> (EURO cinque/24)	cad	5,24
01.A19.E14	<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 deigiunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe		
06.A27.B02	<b>015 Del diametro di mm 90 e 110</b> (EURO dodici/16)	m	12,16
	<b>P.O. Posa in opera di accessori per estrattori elettrici serie civile</b>		
06.A27.D03	<b>505 P.O. di timer elettronico programmabile 3-20 minuti</b> (EURO sette/59)	cad	7,59
	<b>P.O. Posa in opera di Accessori per torrini di estrazione</b>		
06.P27.B02	<b>535 P.O. di commutatore di velocità monofase</b> (EURO sette/59)	cad	7,59
	<b>Accessori per estrattori elettrici serie civile</b>		
06.P27.D03	<b>005 timer elettronico programmabile 3-20 minuti</b> (EURO diciassette/47)	cad	17,47
	<b>Accessori per torrini di estrazione</b>		
01.A20.B50	<b>035 commutatore di velocità monofase</b> (EURO cinquantasei/38)	cad	56,38
	<b>Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su</b> manufatti in legno già precedentemente coloriti		
18.A01.E13	<b>005 Di serramenti</b> (EURO cinque/86)	m <sup>2</sup>	5,86
	<b>OPERE STRADALI DI RIPRISTINO Pulizia accurata della pavimentazione mediante scopatura o soffiatura a pressione ed eventuale lavaggio a fondo ove necessario</b>		
01.A12.A30	<b>005 ...</b> (EURO zero/18)	m <sup>2</sup>	0,18
	<b>Lisciatura dei piani di posa con mastice livellatore adesivo</b>		
01.A09.B70	<b>005 Per superfici di almeno m<sup>2</sup> 0,20</b> (EURO sette/80)	m <sup>2</sup>	7,80
	<b>Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente</b>		
01.A20.E00	<b>010 Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, entrambe con certificato icite, armate</b> con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, dello spessore di mm 4 e flessibilità a freddo -20 °C e successiva protezione con vernice a base di resine sintetiche in solventi (EURO venticinque/71)	m <sup>2</sup>	25,71
	<b>Tinta a calce, previa imprimitura ad una o più tinte a due riprese</b>		
06.A30.A01	<b>010 Su muri esterni, facciate, scale, porticati, androni e simili</b> (EURO sette/43)	m <sup>2</sup>	7,43
	<b>Smantellamento delle condutture elettriche e relativi accessori (conduttori, tubo/canaline, staffe), di qualsiasi materiale, diametro o dimensione, compreso il trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta ed il ripristino dell'intonaco, misurato sullo sviluppo dell'asse.</b>		
	<b>005 smantellamento di tubaz. in PVC</b> (EURO due/08)	m	2,08
	<b>015 di smantellamento di canalina a parete</b> (EURO quattro/82)	m	4,82
06.A30.A02	<b>Sfilaggio di conduttori e cavi elettrici, in qualunque tipo di posa, compreso il trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta.</b>		
	<b>005 rimozione cavo unipolari fino a 25 mm<sup>2</sup></b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	(EURO zero/34)	m	0,34
020	<b>rimozione cavo o linee multipolari fino a 25 mm2</b> (EURO zero/68)	m	0,68
035	<b>rimozione cavo telefonici e dati fino a 16 CP</b> (EURO zero/68)	m	0,68
040	<b>rimozione cavo telefonici e dati oltre 16 CP</b> (EURO uno/38)	m	1,38
050	<b>rimozione cavo coassiali e speciali</b> (EURO zero/89)	m	0,89
06.A30.A03	<b>Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ec c.), compreso il trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta ed il ripristino.</b>		
005	<b>rimozione apparec. civili</b> (EURO uno/84)	cad	1,84
010	<b>rimozione apparec. Illuminanti</b> (EURO quattro/59)	cad	4,59
06.A30.F01	<b>Rimozione e successiva risistemazione di pannelli per controsoffittatura di qualsiasi tipo, per l'esecuzione di lavori n</b> ella zona soprastante.		
005	<b>rimozione e posa di controsoffitti</b> (EURO dieci/89)	m <sup>2</sup>	10,89
06.A30.F03	<b>Apertura e chiusura di canalina esistente, di qualsiasi tipo per la posa di linee elettriche, misurata sullo sviluppo de</b> ll'asse.		
005	<b>rimozione e posa coperchi di canaline</b> (EURO uno/38)	m	1,38
06.A30.G01	<b>Fori in mattoni, legno, cartongesso o similare</b>		
005	<b>fori nel mattone D.&lt;=35 mm spess. fino a 25 cm</b> (EURO cinque/49)	cad	5,49
010	<b>fori nel mattone D.&lt;=35 mm spess. oltre 25 cm</b> (EURO dieci/08)	cad	10,08
015	<b>fori nel mattone D. &gt; 35 mm spess. fino a 25 cm</b> (EURO dieci/16)	cad	10,16
020	<b>fori in mattone D. &gt; 35 mm spess. oltre 25 cm</b> (EURO diciotto/14)	cad	18,14
06.A25.A05	<b>F.O. Fornitura in opera di plafoniere di emergenza per segnalazioni varie: a bandiera, segnagrado, ecc</b>		
010	<b>F.O. di plaf. emer. att. bandiera 1x18 W fluor. aut. 2 h</b> (EURO centoquarantaquattro/40)	cad	144,40
06.A25.A04	<b>F.O. Fornitura in opera di plafoniere IP-65 per illuminazione di emergenza indirizzabili con: corpo in materiale plastic</b> o, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati.		
020	<b>F.O. di plaf. emerg. IP-65 pl 24 W fluores. auton. 2 h</b> (EURO centoventidue/66)	cad	122,66
06.A25.C01	<b>F.o. di sistema per l'alimentazione di una singola lampada di emergenza compresa linea BUS, escluso corpo illuminante.</b>		
005	<b>F.O. di Imp. in tubo PVC a vista per lampada di emergenza con linea bus</b> (EURO ventidue/53)	cad	22,53
010	<b>F.O. di Imp. in tubo PVC incassato punto per lampada di emergenza con linea bus</b> (EURO trentanove/67)	cad	39,67
06.A13.F01	<b>F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale</b> di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo illuminante (escluso).		
005	<b>F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto</b> (EURO cinquantasei/56)	cad	56,56
010	<b>F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto</b> (EURO centoventisette/51)	cad	127,51
<b>06.P18.B04</b>	<b>Rivelatori volumetrici da interno</b>		
005	<b>rivelatore raggi infrarossi passivi portata 10 m</b> (EURO sessantuno/26)	cad	61,26
<b>06.A18.B04</b>	<b>P.O. Posa in opera di rivelatori volumetrici da interno compresi i collegamenti</b>		
705	<b>P.O. di rivelatore volumetrico</b> (EURO sessantasei/28)	cad	66,28
<b>06.A24.T01</b>	<b>P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.</b>		
705	<b>P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x18 W</b> (EURO diciassette/04)	cad	17,04
725	<b>P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x36 W</b> (EURO venticinque/69)	cad	25,69
730	<b>P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x58 W</b> (EURO ventotto/20)	cad	28,20
<b>06.P24.B03</b>	<b>Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; coppa in policarbonato autoestinguente, infrangibile, trasparente, plurile</b> nticolare, stampato ad iniezione; corpo in lamiera d'acciaio verniciata.		
020	<b>plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 2x18 W</b> (EURO quarantacinque/34)	cad	45,34
025	<b>plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 2x36 W</b> (EURO sessantadue/61)	cad	62,61
030	<b>plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 2x58 W</b> (EURO ottantacinque/28)	cad	85,28
<b>06.A15.E02</b>	<b>F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di t</b> acitazione a 12-24V, segnalazione acustica a 12-24V, segnalazione ottica di ripetizione, comprese canalizzazioni scatole portafrutti, cassette di derivazione, linea cavo di sez. 1,5 mm <sup>2</sup> trasformatore 230/12-24V		
005	<b>F.O. di impianto di chiamata con pulsante a tirante</b> (EURO centoventotto/21)	cad	128,21
010	<b>F.O. di pulsante addizionale</b> (EURO trentacinque/86)	cad	35,86
<b>06.A09.B01</b>	<b>F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 40, con port</b> ella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso la formazione dello scasso, ripristino e finitura dell'intonaco ed ogni accessorio per la posa in opera.		
015	<b>F.O. di centralino da incasso PVC IP40 con portella 12 moduli</b> (EURO cinquantanove/95)	cad	59,95
<b>06.A07.B01</b>	<b>F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per c</b> orrenti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.		
010	<b>F.O. di Bl.diff. 2P In &lt;= 25A cl.AC - 30 mA</b> (EURO quaranta/34)	cad	40,34
080	<b>F.O. di Bl.diff. 4P In &gt;= 32A cl.AC - 30 mA</b> (EURO ottantotto/09)	cad	88,09
<b>06.A07.A02</b>	<b>F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modu</b> lare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
06.A19.B02	CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. <b>025 F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A</b> (EURO trentuno/33)	cad	31,33
	<b>F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas</b>		
06.A02.F01	<b>030 F.O. di pulsante a rottura di vetro o riarmabile, con indirizzamento a bordo</b> (EURO settantaquattro/14)	cad	74,14
	<b>045 F.O. di pannello acustico/luminoso con crittogramma autoalimentato</b> (EURO ottantasette/67)	cad	87,67
06.A19.A03	<b>F.O. Fornitura in opera di cavo con schermo con nastro di alluminio e/o calza di rame, per tensione nominale 300 V.</b> <b>020 F.O. di cavo con schermo totale 300 V 2 x 2,5</b> (EURO tre/03)	m	3,03
	<b>F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici</b>		
06.A19.A02	<b>005 F.O. di sensore analogico multicriterio (almeno doppia tecnologia)</b> (EURO settantatre/17)	cad	73,17
	<b>015 F.O. di sensore analogico ottico di fumo</b> (EURO sessanta/79)	cad	60,79
	<b>045 F.O. di unità relè indirizzabile</b> (EURO settantotto/12)	cad	78,12
06.A19.A04	<b>F.O. Fornitura in opera di centrali a microprocessore per rilevazione fumi di tipo convenzionale con analisi linee ad assorbimento, display lcd per segnalazione zona di allarme controllo mancanza rete, orologio e alimentatori</b> <b>020 F.O. di alimentatore in armadio metallico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah</b> (EURO trecentodue/57)	cad	302,57
	<b>F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a microprocessore, display lcd multiriga da 2 a 4 linee di collegamenti</b> to espandibili, almeno 125 dispositivi collegabili ogni linea loop; scheda di comunicazione dati predisposizione per stampante segnalazione di preallarme, allarme e guasto		
06.A11.B01	<b>015 F.O. di cle antinc. 4 loop espand. con alimentatore, display, tastiera, per gestire 792 dispositivi (non espansa)</b> (EURO tremilatrecentosessantacinque/99)	cad	3.365,99
	<b>F.O. Fornitura in opera di canalizzazione chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente 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.</b>		
06.A13.F04	<b>100 F.O. di canalina PVC 150x80</b> (EURO ventisei/68)	m	26,68
	<b>F.O. Fornitura in opera di sistema come il punto luce interrotto, ma con un pulsante di comando ed un relè 10A.</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
06.A13.F02	005 F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce con relè (EURO sessantanove/84)	cad	69,84
	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato.		
06.A13.A02	005 F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce in parallelo (EURO trenta/17)	cad	30,17
	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici.		
06.A13.A05	015 F.O. di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A (EURO sei/44)	cad	6,44
	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di protezione componibili, con potere d'interruzione fino a 3kA, compresi i collegamenti elettrici.		
06.A11.G01	010 F.O. di interr. MT 1P+N fino a 16A (EURO ventisette/38)	cad	27,38
	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di chiusura, flange per raccordo con le scatole o passamuro, compreso i giunti di messa a terra, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera; escluso coperchi, curve e derivazioni.		
06.A01.S02	015 F.O. di canalina metallica 50x50 (EURO tredici/19)	m	13,19
	060 F.O. di canalina metallica 100x75 (EURO quattordici/82)	m	14,82
	F.O. Fornitura in opera di passacavi multipli antifiamma per installazioni nuove o esistenti. Telaio base costituito da un telaio in acciaio di dimensioni indicative 150 x 190 mm, guarnizioni passanti in gomma antifiamma, moduli premigomma in alluminio con viti di serraggio e guarnizioni, tassello di chiusura per completamento finestra del telaio. Incluso ogni altro accessorio per il montaggio. Quota addizionale per ogni cavo da considerarsi in aggiunta al costo del telaio base		
06.A07.A04	005 F.O. di telaio base (EURO novantuno/62)	cad	91,62
	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 15 kA secondo norme CEI EN 60947-2. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.		
06.A07.D01	070 F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A (EURO settantasei/13)	cad	76,13
	075 F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A (EURO cento/14)	cad	100,14
	F.O. Fornitura in opera di ausiliari per interruttori e differenziali tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.		
06.A01.L05	015 F.O. di sganciatore max-min tensione ed emergenza (EURO trentatre/81)	cad	33,81
	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.		
	010 F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 5 x 2,5		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	(EURO sei/29)	m	6,29
020	<b>F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 5 x 6</b> (EURO dieci/60)	m	10,60
025	<b>F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 5 x 10</b> (EURO quindici/76)	m	15,76
06.A09.A03	<b>F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguento, grado di protezione minimo IP 55, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera.</b>		
010	<b>F.O. di centralino da parete IP55 con portella 8 moduli</b> (EURO ventuno/14)	cad	21,14
025	<b>F.O. di centralino da parete IP55 con portella 24 moduli</b> (EURO quarantatre/80)	cad	43,80
06.A07.C01	<b>F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio</b> o per la posa ed i collegamenti elettrici.		
085	<b>F.O. di Interr.non automatico - 4P - da 40 a 63 A</b> (EURO quarantanove/25)	cad	49,25
06.A08.B01	<b>F.O. Fornitura in opera di Scaricatori di sovratensione da fulmine, i valori della corrente nominale sono riferiti ad un'onda 8/20us</b> compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.		
030	<b>F.O. di scaricatore Uc 440V - Up 1,5kV - In 20 kA - 3P+N con riporto</b> (EURO trecentonovantotto/71)	cad	398,71
06.A11.G02	<b>F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate.</b>		
010	<b>F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 75</b> (EURO quattro/17)	m	4,17
06.A13.E01	<b>F.O. Fornitura in opera di apparecchi di comando (atex)</b>		
010	<b>F.O. di pulsante (atex) a 1 funzione</b> (EURO novantasette/91)	cad	97,91
06.A01.L02	<b>F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.</b>		
010	<b>F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 2 x 2,5</b> (EURO tre/37)	m	3,37
06.P24.C04	<b>Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; con ottica parabolica in alluminio purissimo anodizzato (spessore inferiore a 4 micron); riflettori parabolici longitudinali e trasversali; darklight e batwing; luminanza limitata <math>I \leq 200</math> cd/m<sup>2</sup> per gamma <math>\geq 60</math> corpo in lamiera d'acciaio verniciata.</b>		
025	<b>plaf. 2x36 W ottica parab. darklight <math>s \leq 4</math> micron</b> (EURO centoquattro/10)	cad	104,10
06.A01.K01	<b>F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.</b>		
010	<b>F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 2,5</b> (EURO uno/17)	m	1,17
06.P18.A02	<b>Centrali di controllo e comando a moduli da 1 a 16 moduli ulteriore modulo per il controllo dell'impianto dotata di chiave elettronica completa di alimentatore 12 V, 2-6 A predisposta per il collegamento con inseritori esterni automatici o manuali esclusi moduli e batteria</b>		
010	<b>centrale a moduli protez. integr. antisabotaggio</b> (EURO trecentosettantanove/60)	cad	379,60
06.P18.A01	<b>Centrali di controllo e comando composta da 3 zone (di cui una per il controllo dell'impianto), dotata di protezione anti</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
06.P18.B09	005 isradicamento e di microsWitch contro l'apertura comandata da chiave elettronica esclusa batteria <b>centrale di controllo e comando a 3 zone</b> (EURO centoquarantanove/75)	cad	149,75
06.A28.F03	020 <b>Batterie al piombo sigillato tensione di alimentazione 12 V</b> batteria al piombo sigillato 12 V 24 ah (EURO sessantuno/26)	cad	61,26
06.P18.B08	705 <b>P.O. Posa in opera batterie</b> <b>P.O. di batterie aut. 15' per ups 2.5-10 kVA</b> (EURO ottantasei/82)	cad	86,82
06.P18.B01	005 <b>Alimentatori supplementari da esterno autoprotetti contro i cortocircuiti contenuti in box autoprotetti contro l'apertur</b> a segnalazioni ottiche: presenza tensione di rete, batteria scarica corrente disponibile verso i carichi esterni minore o uguale ad 1 A <b>alimentatore da esterno autoprotetto</b> (EURO centoventidue/72)	cad	122,72
06.P18.B05	020 <b>Codice elettronico in contenitore autoprotetto con tastiera di comando, set di chiavi ohmiche, circuito di temporizzazio</b> ne <b>codice elettron. completo in conten. autoprotet.</b> (EURO centosessantasette/44)	cad	167,44
06.A18.B05	005 <b>Rivelatori volumetrici da esterno coppia di microonde per esterno completa di trasformatori</b> coppia microonde portata 30 m con trasformatori (EURO settecentoottantasei/24)	cad	786,24
06.P18.B07	015 <b>coppia microonde portata 80 m con trasformatori</b> (EURO millecentootto/65)	cad	1.108,65
06.P18.B07	705 <b>P.O. Posa in opera di rivelatori volumetrici da esterno compresi i collegamenti</b> <b>P.O. di rivelatore volumetrico da esterno</b> (EURO novantuno/60)	cad	91,60
01.P26.A90	005 <b>Segnalatori acustici e luminosi</b> <b>sirena elettronica da interno 12 V</b> (EURO diciotto/10)	cad	18,10
01.P24.C60	015 <b>sirena elettronica da esterno autoprotetta</b> (EURO sessantotto/21)	cad	68,21
01.P25.A91	005 <b>Trasporto di materiali di qualsiasi genere non compresi negli articoli precedenti, o contenuti in sacchi, fusti di legno</b> o ferro od in imballaggi qualsiasi e trasporto di barriere metalli-che protettive e di materiali di piccole dimensioni, blocchetti di porfido, ecc., compreso il carico e lo scarico ... (EURO uno/73)	q	1,73
01.P25.A91	005 <b>Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per</b> il tempo di effettivo impiego <b>Della portata sino q 40</b> (EURO quarantasette/04)	h	47,04
01.P25.A91	<b>Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di</b> 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano).		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.P25.B30	<b>005 Per ogni mese</b> (EURO due/48) <b>Affitto di telone impermeabile al m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	2,48
01.P24.E70	<b>005 ...</b> (EURO zero/20) <b>Nolo di argano a cavalletto con palo della portata di kg 250, compresa energia elettrica ed ogni onere connesso per il</b> tempo di effettivo impiego, escluso l'onere del manovratore	g	0,20
01.A17.B60	<b>005 ...</b> (EURO tre/98) <b>Porte interne tamburate, aventi rivestimento sulle due</b> <b>facce dello spessore non inferiore a mm 4, e ossatura in</b> <b>abete, p</b> rovvista di regoli fissa vetri in legno forte applicati con viti, compresa la ferramenta robusta, gli ottonami e la imprimitura ad olio (esclusi i vetri)	h	3,98
01.A17.B70	<b>115 Dello spessore finito di mm 53, di cui mm 45 di ossatura</b> <b>in abete e mm 8 di rivestimento in compensato di noce</b> (EURO trecentosessantadue/40)	m <sup>2</sup>	362,40
01.A12.E40	<b>005 In qualsiasi tipo di legname</b> (EURO trentanove/72) <b>Posa in opera di zoccolino in linoleum, di qualunque</b> <b>spessore</b>	m <sup>2</sup>	39,72
01.P11.E83	<b>005 Altezza fino cm 10 - quantitativi di almeno m 0,5</b> (EURO cinque/81) <b>Zoccolino in linoleum unito o marmorizzato preformato e</b> <b>rinforzato in fibra di vetro</b>	m	5,81
01.P08.G00	<b>005 Altezza mm 100 base mm 5</b> (EURO dieci/90) <b>Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE</b>	m	10,90
01.P08.G20	<b>045 diametro mm 160-spessore mm 6,2</b> (EURO dieci/71) <b>Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit</b>	m	10,71
01.P08.G10	<b>045 diametro mm 160</b> (EURO tredici/21) <b>Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit</b>	cad	13,21
01.P08.L50	<b>045 diametro mm 160</b> (EURO tredici/21) <b>Braccialetti zincati con manicotto completo di staffa di</b> <b>fissaggio per elementi in polietilene duro tipo Geberit -</b> <b>PE</b>	cad	13,21
01.A19.E14	<b>040 diametro mm 160</b> (EURO tre/80) <b>Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per</b> <b>condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte</b> <b>tanto</b> verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica deigiunti, 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	cad	3,80
	<b>020 Del diametro di mm 125 e 160</b> (EURO diciotto/19)	m	18,19