

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 001.001.001	<p style="text-align: center;"><u>VOCIA CORPO</u></p> <p>OG1 - Edifici civili e industriali - SCAVI, DEMOLIZIONI E RIMOZIONI - DEMOLIZIONE FABBRICATO. Demolizione completa di fabbricato dal piano interrato al piano di spiccato compreso ogni manufatto presente nel fabbricato, con particolare attenzione ai manufatti in cemento-amianto, le cui fasi dalla rimozione allo smaltimento dovranno rispettare quanto previsto dalla normativa vigente in materia. Sarà compresa la demolizione o la rimozione di tutti i componenti dell'intero fabbricato, ovvero rimozione completa della copertura, le tegole e la guaina impermeabilizzante presente sulla porzione di tetto piano, la struttura principale e secondaria del tetto nonché il pannello di coibentazione in lana di roccia o similare posto sull'estradosso dell'ultimo solai e relativo smaltimento; i camini e comignoli; la rimozione di tutti gli elementi significativi e non degli impianti (sanitari, elementi radianti, corpi illuminanti, ecc) nonché relative tubazioni/fili e l'esistente piccolo fabbricato destinato a centrale termica; i serramenti interni ed esterni (porte, portoncini di ingresso, finestre, porte-finestre, di qualsiasi materiale, inferriate esterne ecc.) compresi i vetri; le tramezzature interne; le ripartizioni interne mobili a open-space; la struttura portante in c.a. nonché i solai: le ripartizioni orizzontali compresi le pavimentazioni, i sottofondi; la struttura in elevazione in qualsiasi materiale presente, (c.a. o muratura) muratura portante esterna e la muratura di tamponamento; la scala interna; le fondazioni di qualsiasi tipo riscontrate; tutti gli elementi metallici non precedentemente descritti ad es. i mancorrenti; tutto quanto costituisce il fabbricato e tutto quanto ivi contenuto. Compreso inoltre il trasporto delle macerie alle discariche nonché i diritti di discarica.</p> <p>Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e nel rispetto di quanto indicato nel piano di sicurezza di coordinamento contrattuale, nel piano di lavoro, negli elaborati grafici/progettuali e sulla base delle indicazioni della DL.</p> <p>euro (trentaduemilacentosettantanove/12)</p>		
	<i>aliquota</i>	%	32'179,12 (4,404%)
Nr. 2 001.001.002	<p>OG1 - Edifici civili e industriali - SCAVI, DEMOLIZIONI E RIMOZIONI - DEMOLIZIONE/RIMOZIONE PARTI METALLICHE (SCALA ESTERNA - RINGHIERE - CANCELLI). Rimozione delle strutture metalliche esterne in particolare la scala esterna esistente di collegamento tra il piano terra e il piano primo, tutte le recinzioni metalliche poste sui muretti esterni esistenti, i cancelletti pedonali e il cancello carrabile principale, nonché la rete plastificata esistente a confine con altra proprietà. La rete plastificata posta a confine sarà sostituita secondo indicazioni di tempistica dettate dalla DL.</p> <p>Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e nel rispetto di quanto indicato nel piano di sicurezza di coordinamento contrattuale, negli elaborati grafici-progettuali e sulla base delle indicazioni della DL.</p> <p>euro (tremilanovecentodue/85)</p>		
	<i>aliquota</i>	%	3'902,85 (0,534%)
Nr. 3 001.001.003	<p>OG1 - Edifici civili e industriali - SCAVI, DEMOLIZIONI E RIMOZIONI - DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE CORTILE ESTERNO E MURETTO DI RECINZIONE ESISTENTE.</p> <p>DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE CORTILE. Scavo generale di plateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto di materie di scavo dai cantieri alle discariche, lo scarico e spianamento o altre operazioni indicate dalla DL nelle località prefissate dall'amministrazione.</p> <p>Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, 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> <p>DEMOLIZIONE MURETTO. Demolizione di tutto il muretto esistente esterno posto a confine con la viabilità pubblica compreso lo sgombero dei detriti carico, trasporto e scarico dei detriti alla pubblica discarica.</p> <p>Compreso qualsiasi onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e nel rispetto di quanto indicato nel piano di sicurezza di coordinamento contrattuale, negli elaborati grafici-progettuali e sulla base delle indicazioni della DL.</p> <p>euro (cinquemiladuecentonovantasette/90)</p>		
	<i>aliquota</i>	%	5'297,90 (0,725%)
Nr. 4 001.001.004	<p>OG1 - Edifici civili e industriali - SCAVI, DEMOLIZIONI E RIMOZIONI - SCAVO DEL NUOVO FABBRICATO COMPRESSE LE SCARPE DI SICUREZZA. Scavo per realizzazione del nuovo fabbricato (scavi in trincea con pareti a scarpa da eseguirsi con mezzi meccanici idonei: scavo per l'interrato, scavo per la fossa dell'ascensore) in terreni sciolti o compatti, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi, compresa la formazione di drenaggi o vespai a ridosso del muro della cantina e della fossa dell'ascensore con ciottoli forniti dalla ditta eseguito a macchina compresa l'assistenza di un operaio. Compreso il carico, il trasporto e lo scarico alla discarica autorizzata e gli oneri della discarica.</p> <p>Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e nel rispetto di quanto indicato nel piano di sicurezza di coordinamento contrattuale, negli elaborati grafici-progettuali in particolare gli strutturali e sulla base delle indicazioni della DL.</p> <p>euro (settemilatrentasei/12)</p>		
	<i>aliquota</i>	%	7'036,12 (0,963%)
Nr. 5 001.002.005	<p>OG1 - Edifici civili e industriali - OPERE IN C.A. - FONDAZIONI DEL NUOVO FABBRICATO. Realizzazione di nuove fondazioni in c.a (travi rovesce, fondazioni muro cantina, travi rovesce muro cantina, fondazione del vano corsa ascensore) con utilizzo di cls a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206-1, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; e classe di resistenza a compressione minima C25/30, compreso magrone di fondazione in cls non strutturale, e classe di resistenza a compressione minima C12/15, spess. almeno cm 6; la cassetta per il contenimento del getto in legname, relativo puntellamento e disarmo; l'impermeabilizzazione dei muri contro terra previa imprimitura della superficie con primer</p>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>bituminoso in fase solvente e successiva applicazione di membrana prefabbricata elastoplasto-merica, dello spessore di mm 4, armata con geotessile non tessuto di poliestere prodotto da filo continuo e flessibilità a freddo -10 °C, con membrana di tipo normale; il getto in opera del cls mediante pompa o altra attrezzatura compreso il nolo della stessa; la vibratura con vibratore ad immersione compreso il nolo dello stesso e il consumo della corrente elettrica o combustibile.</p> <p>Sarà compresa l'armatura in barre in acciaio ad aderenza migliorata per cemento armato Fe B 38K e Fe B 44K che saranno disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione previste dalle apposite tavole progettuali dello strutturale. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e nel rispetto di quanto indicato nel piano di sicurezza di coordinamento contrattuale, negli elaborati grafici-progettuali in particolare gli strutturali e sulla base delle indicazioni della DL.</p> <p>euro (tredicimilasettecentonovantasei/87)</p>	%	13'796,87 (1,888%)
Nr. 6 001.002.006	<p>OG1 - Edifici civili e industriali - OPERE IN C.A. - PILASTRI DEL NUOVO FABBRICATO. Realizzazione di nuovi pilastri in c.a per la struttura in elevazione con utilizzo di cls a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206-1, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; e classe di resistenza a compressione minima C25/30. Compreso la cassetta per il contenimento del getto in legname, relativo puntellamento e disarmo; il getto in opera del cls mediante gru o altra attrezzatura compreso il nolo della stessa; la vibratura con vibratore ad immersione compreso il nolo dello stesso e il consumo della corrente elettrica o combustibile.</p> <p>Sarà compresa l'armatura in barre in acciaio ad aderenza migliorata per cemento armato Fe B 38K e Fe B 44K che saranno disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione previste dalle apposite tavole progettuali dello strutturale. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e nel rispetto di quanto indicato nel piano di sicurezza di coordinamento contrattuale, negli elaborati grafici-progettuali in particolare gli strutturali e sulla base delle indicazioni della DL.</p> <p>euro (ventimiladuecentocinquantaotto/82)</p>	%	20'258,82 (2,773%)
Nr. 7 001.002.007	<p>OG1 - Edifici civili e industriali - OPERE IN C.A. - MURI IN C.A. DEL NUOVO FABBRICATO. Realizzazione muri in c.a. nel piano interrato del nuovo fabbricato e intercapedini varie con utilizzo di cls a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206-1, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; e classe di resistenza a compressione minima C25/30. Compreso la cassetta per il contenimento del getto in legname, relativo puntellamento e disarmo; l'impermeabilizzazione dei muri contro terra previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e successiva applicazione di membrana prefabbricata elastoplasto-merica, dello spessore di mm 4, armata con geotessile non tessuto di poliestere prodotto da filo continuo e flessibilità a freddo -10 °C, con membrana di tipo normale; il getto in opera del cls mediante pompa o altra attrezzatura compreso il nolo della stessa; la vibratura con vibratore ad immersione compreso il nolo dello stesso e il consumo della corrente elettrica o combustibile.</p> <p>Sarà compresa l'armatura in barre in acciaio ad aderenza migliorata per cemento armato Fe B 38K e Fe B 44K che saranno disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione previste dalle apposite tavole progettuali dello strutturale. E' anche compresa la posa in opera di materiali per isolamento termico in polistirolo espanso densità 30 kg/m3 compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato per tutte le superfici verticali ove richiesto dalla DL e per la protezione della guaina.</p> <p>Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e nel rispetto di quanto indicato nel piano di sicurezza di coordinamento contrattuale, negli elaborati grafici-progettuali in particolare gli strutturali e sulla base delle indicazioni della DL.</p> <p>euro (diciassettemilaottocentonove/54)</p>	%	17'809,54 (2,438%)
Nr. 8 001.002.008	<p>OG1 - Edifici civili e industriali - OPERE IN C.A. - SOLAI DEL NUOVO FABBRICATO. Realizzazione solai piani del nuovo fabbricato in laterocemento gettato in opera con blocchi in laterizio di alleggerimento a norma UNI 9730 1/a, compreso l'impalcato di sostegno provvisorio costituito da tavolato continuo, il getto di completamento in calcestruzzo Rck >= 25 N/mm², l'acciaio d'armatura dei travetti, la formazione di rompitratta ed ogni altra opera accessoria per la corretta posa in opera e travi in c.a. con utilizzo dei blocchi in laterizio come da elaborati grafici. Il cls sarà a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206-1, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4. e classe di resistenza a compressione minima C25/30. Compreso la cassetta per il contenimento del getto in legname, relativo puntellamento e disarmo; il getto in opera del cls mediante pompa o altra attrezzatura compreso il nolo della stessa; la vibratura con vibratore ad immersione compreso il nolo dello stesso e il consumo della corrente elettrica o combustibile.</p> <p>Sarà compresa l'armatura in barre in acciaio ad aderenza migliorata per cemento armato Fe B 38K e Fe B 44K che saranno disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione previste dalle apposite tavole progettuali dello strutturale. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e nel rispetto di quanto indicato nel piano di sicurezza di coordinamento contrattuale, negli elaborati grafici-progettuali in particolare gli strutturali e sulla base delle indicazioni della DL.</p> <p>euro (trentaseimilacinquecentoquarantadue/96)</p>	%	36'542,96 (5,002%)
Nr. 9 001.002.010	<p>OG1 - Edifici civili e industriali - OPERE IN C.A. - CORPO SCALA DEL NUOVO FABBRICATO. Realizzazione nuova scala interna in c.a. mediante utilizzo di cls a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206-1, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4. e classe di resistenza a compressione minima C25/30. Compreso la cassetta per il contenimento del getto in legname, relativo puntellamento e disarmo; il getto in opera del cls mediante pompa o altra attrezzatura, compreso il nolo della stessa; la vibratura con vibratore ad immersione compreso il nolo dello stesso e il consumo della corrente elettrica o combustibile.</p>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 10 001.002.011	<p>Sarà compresa l'armatura in barre in acciaio ad aderenza migliorata per cemento armato Fe B 38K e Fe B 44K che saranno disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione previste dalle apposite tavole progettuali dello strutturale. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e nel rispetto di quanto indicato nel piano di sicurezza di coordinamento contrattuale, negli elaborati grafici-progettuali in particolare gli strutturali e sulla base delle indicazioni della DL.</p> <p>euro (millenovecentocinquantanove/54)</p>	%	1'959,54 (0,268%)
Nr. 11 001.003.012	<p>OG1 - Edifici civili e industriali - OPERE IN C.A. - VANO CORSA ASCENSORE DEL NUOVO FABBRICATO. Realizzazione nuovo vano corsa ascensore relative pareti, soletta di copertura e vani porta, mediante utilizzo di cls a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206-1, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4. e classe di resistenza a compressione minima C25/30. Compreso la cassetta per il contenimento del getto in legname, relativo puntellamento e disarmo; l'impermeabilizzazione dei muri contro terra previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e successiva applicazione di membrana prefabbricata elastoplasto-merica, dello spessore di mm 4, armata con geotessile non tessuto di poliestere prodotto da filo continuo e flessibilità a freddo -10 °C, con membrana di tipo normale; il getto in opera del cls mediante gru o altra attrezzatura compreso il nolo della stessa; la vibratura con vibratore ad immersione compreso il nolo dello stesso e il consumo della corrente elettrica o combustibile.</p> <p>Sarà compresa l'armatura in barre in acciaio ad aderenza migliorata per cemento armato Fe B 38K e Fe B 44K che saranno disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione previste dalle apposite tavole progettuali dello strutturale. E' anche compresa la posa in opera di materiali per isolamento termico in polistirolo espanso densità 30 kg/m³ a protezione della guaina, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato per tutte le superfici verticali.</p> <p>Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e nel rispetto di quanto indicato nel piano di sicurezza di coordinamento contrattuale, negli elaborati grafici-progettuali in particolare gli strutturali e sulla base delle indicazioni della DL.</p> <p>euro (undicimilaquattrocentoquarantasei/06)</p>	%	11'446,06 (1,567%)
Nr. 12 001.004.013	<p>OG1 - Edifici civili e industriali - VESPAI AREATI (SU IGLOO) - VESPAIO SU TERRAPIENO. Realizzazione di soletta areata su terrapieno con moduli preformati in materiale plastico a forma di igloo, comprensiva di sottofondo in calcestruzzo (magrone) per la formazione del piano di posa di spessore minimo 5 cm, fornitura e posa in opera dei moduli e successiva gettata in c.l.s. per il riempimento dei vuoti e per la realizzazione della soletta superiore di spessore minimo cm 8 armata con rete elettro-saldata in acciaio Fe B 44 K, lavorata e tagliata a misura. Il cls potrà anche essere confezionato in cantiere con betoniera con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m³ 0,4 di sabbia e m³ 0,8 di ghiaietto e gettato con pompa. Dovrà essere prevista una maggiorazione dello spessore del magrone di fondazione in cls gettato con pompa o altre attrezzature di cm 5 di spessore per ottenere uno spessore finito e complessivo del magrone cm 10. La soletta areata sarà realizzata su sottofondo in misto granulare composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori a cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche con minime quantità di materie limose o argillose sfuso, distribuito con mezzi meccanici formando 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.</p> <p>Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e nel rispetto di quanto indicato nel piano di sicurezza di coordinamento contrattuale, negli elaborati grafici-progettuali e sulla base delle indicazioni della DL.</p> <p>euro (undicimilaquattrocentoottantaotto/30)</p>	%	11'488,30 (1,572%)
Nr. 12 001.004.013	<p>OG1 - Edifici civili e industriali - MURATURE, TRAMEZZATURE E COMPARTIMENTAZIONI REI - MURI PERIMETRALI. Realizzazione di muratura perimetrale a cassa vuota formata da due tramezze longitudinali in muratura a cassa vuota formata da due tramezze longitudinali in blocchi di argilla naturale porizzati con materiale di origine vegetale, esenti da prodotti di sintesi, non radioattivi, ad incastro per l'eliminazione di ponti termici unite con gambette, compreso l'eventuale rivestimento con tavole in laterizio alveolato da piano a piano dei pilastri e di travi in cemento armato, la formazione delle mazzette, degli stipiti, delle passate, degli squarci, dei fianchi, degli armadi ect, il tutto realizzato con malta di calce e cemento per una superficie di almeno mq. 1, misurata in superficie su di un piano verticale parallelo alla facciata della muratura, vuoto per pieno, da pavimento a pavimento; dello spessore complessivo di cm 50, con tramezzo esterno in blocchi di spessore cm. 12, mentre la tramezza interna in blocchi di spessore cm. 25, collegate ad incrocio delle file. Il lavoro dovrà comprendere le seguenti indicazioni:</p> <p>1.Utilizzo di elementi per murature portanti. Blocchi di argilla naturale porizzati con materiale di origine vegetale, esenti da prodotti di sintesi, non radioattivi. Ad incastro per l'eliminazione di ponti termici (U <= 0,801 W/m² K). Ad incastro a T per spessore muro cm 25 - elemento interno spessore cm. 25</p> <p>2.Utilizzo di elementi per tamponamento e per tramezzatura. Blocchi di argilla naturale porizzati con materiale di origine vegetale, esenti da prodotti di sintesi, non radioattivi. Ad incastro per l'eliminazione di ponti termici, (U <= 1,363 W/m² K). Spessore muro 12 cm. elemento esterno spessore di cm. 12.</p> <p>Compresi gambette per legatura, elementi speciali, voltini, sguinci, raccordi tavole ecc. per rivestimento travi e pilastri per murature, malta necessaria, trasporto. Sono compresi la mano d'opera, gli oneri per la sicurezza e ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte e come indicato negli elaborati progettuali.</p> <p>Inoltre dovrà essere prevista la realizzazione di voltino a faccia vista, da realizzarsi nell'abaco del serramento di finestre e porte/finestre.</p> <p>Il voltino dell'abaco del serramento dovrà essere realizzato a vista nelle facciate esterne del fabbricato e dovrà essere realizzato nel seguente modo:</p> <p>1) la parte strutturale del voltino dovrà essere realizzata con travetti prefabbricati, o struttura in c.a.;</p> <p>2) i riempimenti di completamento dovranno essere realizzati con malta cementizia;</p> <p>3) il rivestimento a vista del voltino, nella parte esterna che risulta a vista, dovrà essere realizzato con i mattoni faccia-</p>	%	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 13 001.004.014	<p>vista che dovranno essere del tipo sabbiati su due facce cm. 7 e modellati secondo le esigenze dell'opera e posti di coltello;</p> <p>4) stilatura dei giunti secondo la buona tecnica del faccia vista;</p> <p>Il manufatto dovrà essere realizzato come riportato negli elaborati grafici.</p> <p>La contabilizzazione del manufatto sopra descritto sarà effettuata mediante la misurazione di un solo lato del voltino, nella parte esterna, comprendendo la compensazione economica dell'intero manufatto realizzato.</p> <p>Compreso l'onere della pulizia a lavoro ultimato e qualsiasi onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte il tutto come indicato nelle tavole progettuali e sulla base delle indicazioni della DL.</p> <p>euro (trentaduemiladuecentoottantadue/54)</p>	%	32'282,54 (4,418%)
OG1 - Edifici civili e industriali - MURATURE, TRAMEZZATURE E COMPARTIMENTAZIONI REI - TRAMEZZATURE INTERNE. Realizzazione di tramezzi interni per la suddivisione dei vari locali in mattoni legati con malta di calce in mattoni forati dello spessore di cm 8 per la realizzazione di tramezzature di spess. vari (cm 10/20/30). Compreso qualsiasi onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e nel rispetto di quanto indicato nel piano di sicurezza di coordinamento contrattuale, negli elaborati grafici-progettuali e sulla base delle indicazioni della DL.	<p>euro (venticinquemilaquattro/35)</p>	%	25'004,35 (3,422%)
Nr. 14 001.005.015	<p>OG1 - Edifici civili e industriali - COIBENTAZIONI TERMICHE - COIBENTAZIONI TERMICHE ORIZZONTALI E VERTICALI. INVOLUCRO ESTERNO. Realizzazione di coibentazioni termiche dell'involucro esterno mediante posa di pannelli in fibra di legno infeltrite e stabilizzate; assemblate senza collanti chimici; resistenti al fuoco, resistenti alla compressione, traspiranti, esente da sostanze nocive. Per l'isolamento termo-acustico di coperture, intercapedine e solai. Densità 160 Kg/m³. Lambda <= 0,040 W/mK Spessore mm 80.</p> <p>INVOLUCRO INTERNO. Realizzazione di coibentazioni termiche dell'involucro interno mediante posa di n. due pannelli sovrapposti nell'ultimo solaio. I pannelli dovranno essere rigidi in lana di roccia idrorepellente legata con resine termo-indurenti, per isolamenti termoacustici, rivestiti su una faccia con strato bituminoso armato con velo di vetro e film in polipropilene, aventi densità non inferiore a 150 kg/m³, elevata resistenza a compressione e stabilità dimensionale, certificati per la classe 0 di reazione al fuoco spessore mm 50, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e il deposito a qualsiasi piano del fabbricato. Inoltre sempre per l'ultimo solaio dovrà essere posata una barriera a vapore in polietilene dello spessore di mm 0,3, compresa idonea sigillatura, nastratura con nastro adesivo idoneo e adeguata sovrapposizione dei teli per almeno 5 cm per lato, per dare l'opera finita a regola d'arte. Tali fogli di barriere al vapore dovranno essere posizionate come segue: una tra solaio ed isolante, l'altra tra isolante e getto in cls di protezione.</p> <p>Dovrà essere prevista un'altra barriera al vapore in polietilene dello spessore di mm 0,3, compresa idonea sigillatura, nastratura con nastro adesivo idoneo e adeguata sovrapposizione dei teli per almeno 5 cm per lato, per dare l'opera finita a regola d'arte da posizionarsi nel solaio areato (solaio con igloo) su terrapieno.</p> <p>Dovrà essere realizzato un massetto di protezione per l'ultimo solaio in calcestruzzo confezionato anche in cantiere con betoniera con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m³ 0,4 di sabbia e m³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali gettato in opera con pompa, o altra attrezzatura compreso il nolo della stessa. Nel massetto di protezione sarà prevista una rete metallica elettrosaldata in acciaio Fe B 44 K lavorata e tagliata a misura, posta in opera.</p> <p>Nel solaio realizzato con igloo, in quello di divisione tra piano interrato e piano terra ed infine in quello di divisione tra piano terra e piano primo dovranno essere forniti e posati dei pannelli di coibentazione in fibra di legno infeltrite e stabilizzate; assemblate senza collanti chimici; resistenti al fuoco, resistenti alla compressione, traspiranti, esente da sostanze nocive per l'isolamento termo-acustico con densità 160 Kg/m³. Lambda <= 0,040 W/mK. spessore mm 60. Compreso qualsiasi onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e nel rispetto di quanto indicato nel piano di sicurezza di coordinamento contrattuale, negli elaborati grafici-progettuali e sulla base delle indicazioni della DL.</p> <p>euro (ventitremilacinquecentonove/78)</p>	%	23'509,78 (3,218%)
Nr. 15 001.006.016	<p>OG1 - Edifici civili e industriali - RINZAFFI ED INTONACI - RINZAFFI ED INTONACI CON FINITURA A CIVILE INTERNI ED ESTERNI. Realizzazione di rinzaffo sia per tutto l'interno del nuovo fabbricato che l'esterno eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, 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 per uno spessore fino a cm 2. Successiva realizzazione di intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso.</p> <p>Compreso qualsiasi onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e nel rispetto di quanto indicato nel piano di sicurezza di coordinamento contrattuale, negli elaborati grafici-progettuali e sulla base delle indicazioni della DL.</p> <p>euro (cinquantaseimilaventitre/59)</p>	%	56'023,59 (7,668%)
Nr. 16 001.007.020	<p>OG1 - Edifici civili e industriali - SOTTOFONDI, INSONORIZZAZIONE, RIVESTIMENTI, PAVIMENTI, DAVANZALI E SOGLIE - SOTTOFONDI, BARRIERE INSONORIZZANTI, RIVESTIMENTI, PAVIMENTI, DAVANZALI (IN PIETRA ESTERNI E IN MARMO INTERNI), SOGLIE (IN PIETRA).</p> <p>SOTTOFONDO: Realizzazione di sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² di 150, da eseguirsi per i solai orizzontali con inserimento di isolamento acustico fono-impedente al calpestio a strati differenziati costituito da uno strato di agglomerato di sughero naturale e un cartone bivermiculizzato sulle due facce del peso di g/m² 800 in tre strati, con sughero spessore mm 2, da inserirsi nei nuovi solai e in corrispondenza delle tramezzature con risvolti verticali per almeno 10 cm.</p>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>PAVIMENTO/RIVESTIMENTO: Realizzazione di pavimento interno mediante l'utilizzo 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 antisdrucciolo scelte dalla DL in vari formati e posati come da elaborati grafici.</p> <p>ZOCCOLATURA: Realizzazione di zoccolatura perimetrale interna a parete mediante fonitura e posa di zoccolino in ceramica altezza 8-10 cm. scelto dalla DL.</p> <p>PAVIMENTO IN LINOLEUM: Realizzazione di pavimenti in linoleum su juta con trattamento protettivo superficiale marmorizzato a teli altezza cm 200-spess. mm 3.2, posato su precedente lisciatura del piano di posa con mastice livellatore adesivo, completo di zoccolino sempre in linoleum marmorizzato preformato e rinforzato in fibra di vetro altezza da terra mm 100 e base mm 5.</p> <p>PAVIMENTO IN GOMMA: Realizzazione di pavimentazione in gomma industriale per rivestimento della scala interna e relativi pianerottoli (gradini con pedata a bolli e alzata lisci colori a scelta della DL) - spessore mm 2.6, su piano di posa liscio con mastice livellatore adesivo completo di angolare a sguscio in materiale plastico da posare in corrispondenza della parete o alzata con la pedata per il raccordo del pavimento in gomma con lo zoccolino sempre in gomma, di altezza non inferiore a cm 2.</p> <p>DAVANZALI INTERNI: Realizzazione di davanzali interni in marmo bianco di Carrara in lastre di spessore cm 3 con levigatura superficiale del piano a vista e levigatura delle coste a vista già rifilate di sega, effettuata in laboratorio e bisellatura, eseguita in laboratorio, con leggero arrotondamento degli spigoli (r=2-3 mm) lucidata a piombo.</p> <p>DAVANZALI ESTERNI: Realizzazione di davanzali esterni in pietra di luserna in lastre di spessore cm 3 con levigatura superficiale del piano a vista e levigatura delle coste a vista già rifilate di sega, effettuata in laboratorio e bisellatura degli angoli a vista, eseguita in laboratorio, con leggero arrotondamento degli spigoli (r=2-3 mm) lucidata a piombo con gocciolo a mola.</p> <p>ZOCCOLATURA ESTERNA: La zoccolatura esterna del nuovo fabbricato sarà realizzata in lastre di pietra di luserna spessore cm 2 sulla quale a rifinitura sarà posizionato un listello (scuretto) avente sezione 2x4 cm lucidato a piombo con bisellatura nei due spigoli a vista.</p> <p>Compreso qualsiasi onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e nel rispetto di quanto indicato nel piano di sicurezza di coordinamento contrattuale, negli elaborati grafici-progettuali e sulla base delle indicazioni della DL.</p> <p>euro (sessantaottomilatrecentoventisette/29)</p>	%	68'327,29 (9,352%)
Nr. 17 001.008.009	<p>OG1 - Edifici civili e industriali - MANTO DI COPERTURA ED IMPERMEABILIZZAZIONE - MANTO DI COPERTURA, FALDALI, CONVERSE, CANALI DI GRONDA, ACCESSORI DI SOSTEGNO, FERMANEVE, PLUVIALI, GAMBALI IN GHISA (LATTONERIA IN LAMIERA DI RAME 8/10). MANTO DI COPERTURA, FALDALI, CONVERSE, CANALI DI GRONDA, ACCESSORI DI SOSTEGNO, FERMANEVE, PLUVIALI, GAMBALI IN GHISA (LATTONERIA IN LAMIERA DI RAME 8/10). Realizzazione di tetto a tegole piane/marsigliesi compresa la grossa travatura ed ogni altra provvista, formato con correnti di larice rosso squadrate alla sega aventi sezione di cm 5x7, inchiodati 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/m² 200 oltre il peso del tetto, completo di tegole ferme in polietilene ad alta densità compreso tutto l'occorrente per il fissaggio; dovrà essere prevista la perlinatura a vista in tavole lisce, realizzata con elementi uniti a maschio e femmina, compresa l'imprimatura ad olio in abete dello spessore di cm 2-3 cm; l'applicazione a due riprese di un fondo a base di resine sintetiche sui passafuori ad azione consolidante, fungicida, antitarlo ed insetto repellente, non filmogeno e ad elevata capacità penetrante nel supporto, applicato a spruzzo od a pennello, compresa ogni opera accessoria per la pulizia preventiva dei manufatti.</p> <p>Fornitura e posa di canali di gronda sviluppo cm 33 e discese diam. mm 100 e faldali, compreso ogni accessorio, in lamiera di rame 8/10.</p> <p>Fornitura e posa in opera di gambali in ghisa catramata per discese pluviali con giunzioni sigillate a piombo, compresa la staffatura ed i pezzi speciali.</p> <p>Compreso qualsiasi onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e nel rispetto di quanto indicato nel piano di sicurezza di coordinamento contrattuale, negli elaborati grafici-progettuali in particolare gli strutturali e sulla base delle indicazioni della DL.</p> <p>euro (trentacinquemilaseicentosei/66)</p>	%	35'606,66 (4,873%)
Nr. 18 001.009.017	<p>OG1 - Edifici civili e industriali - PAVIMENTAZIONE CORTILE - PAVIMENTAZIONE CORTILE CARRABILE, MARCIAPIEDI E RAMPE.</p> <p>FONDAZIONE CORTILE. Realizzazione di pavimentazione cortile mediante realizzazione di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale e con pezzatura massima di mm. 51 con curva granulometrica definitiva secondo le prescrizioni della Direzione dei Lavori, posta in opera in strati dello spessore massimo di 15 cm soffici, con idonee macchine, compattato al 100% della densità secca ottenuta con la prova Aasho modificata ed in modo da ottenere un modulo deformazione non inferiore a 1.000 kg/cmq, compreso il compenso per finitura di fondazione stradale in rilevato di nuova costruzione eseguito con materiali misti non stabilizzati; la regolarizzazione e la rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra, per tutta l'area esterna.</p> <p>REALIZZAZIONE MARCIAPIEDE: realizzazione in cls gettato in opera con pompa o altra attrezzatura confezionato con betoniera o altra attrezzatura con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m³ 0,4 di sabbia e m³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali con inserimento di rete metallica elettrosaldata in acciaio Fe B 44 K per armature di calcestruzzo cementizio, lavorata e tagliata a misura, posta in opera in tondino. I marciapiedi saranno realizzati in marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della DL di spessore cm 7-8 colore rosso - giallo - nero, posate, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4</p>	%	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura. Compreso qualsiasi onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e nel rispetto di quanto indicato nel piano di sicurezza di coordinamento contrattuale, negli elaborati grafici-progettuali e sulla base delle indicazioni della DL.</p> <p>CORDOLATURA DEL MARCIAPIEDE: fornitura e posa di cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città, attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato sezione rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa, posati, 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 o secondo le indicazioni della DK;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m³ - sabbia m³ 0.400 - ghiaietta m³ 0.800); il rinfiacco 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/m³; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa; con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfiacco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza.</p> <p>REALIZZAZIONE PAVIMENTAZIONE CORTILE CON AUTOBLOCCANTI FORATI: Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia di fiume mista a sabbia per sottofondo del cortile, e successivo spandimento di aggregati per calcestruzzo conformi alla UNI 8520-2/EN 12620 (sabbia 0/8). Compreso di spandimento con mezzi meccanici di sabbia 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 cilindatura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati.</p> <p>Fornitura e posa di geotessuto agugliato in fibra sintetica al 100% di polietilene ad alta densità (HDPE) agugliato in singolo strato di massa areica 800 g/m² - compresa la cucitura dei lembi con filo di nylon mediante cucitrice elettrica, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferimento.</p> <p>Fornitura e posa marmette autobloccanti forate in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm²) delle dimensioni esterne di cm 37x21 circa per pavimentazioni esterne e tappeti erbosi Spessore cm 7-8, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore di cm 10, la compattazione con piastra vibrante o con pestello a mano, escluso il riempimento dei fori; la distribuzione di terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantità non superiore al 5% e con pH 6-6.5 contenente sostanza organica non inferiore al 2%, e terriccio per piantumazioni a base di stallatici ed humus vegetale; la formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento, sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta con preparazione manuale del terreno.</p> <p>BOCCHE DI LUPO. Realizzazione di n. 3 bocche di lupo per areare il piano interrato, in c.a. con utilizzo di calcestruzzo gettato con betoniera o altro in opera confezionato anche in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m³ 0,4 di sabbia e m³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali; relativa casseratura per il contenimento del getto compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti in legname di qualunque forma, gettato in opera con pompa o altra attrezzatura compreso il nolo della stessa; con inserimento di rete metallica elettrosaldata in acciaio Fe B 44 K per armature di calcestruzzo cementizio, lavorata e tagliata a misura, posta in opera in tondini. Il cls sarà vibrato mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile. Le facciate esterne delle bocche di lupo (facciate e solette) contro terra saranno impermeabilizzate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e successiva applicazione di membrana prefabbricata elastoplastomerica, dello spessore di mm 4, armata con geotessile non tessuto di poliestere prodotto da filo continuo e flessibilità a freddo -10 °C con membrana di tipo normale.</p> <p>SCALINI ESTERNI: Realizzazione di scalini pedonali per sopperire il lieve dislivello tra piano strada e piano cortile in cls armato. Il cls sarà confezionato in cantiere a mano con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m³ 0,4 di sabbia e m³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali e gettato anche a mano o in altro modo, armato con Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, trafilato a freddo, classe tecnica B450A, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; In barre raddrizzate ottenute da bobine. Le alzate e le pedate saranno rivestite con lastre in pietra di luserna, coste rifilate, piano fiammato, smusso sulla costa lunga per superficie effettiva, indipendentemente dalla forma geometrica dello spessore di cm 2 per alzata e di cm 3 per le pedate posate in opera, incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti.</p> <p>Ai lati esterni della scaletta sarà fissata una ringhiera metallica in monta di scale, compresa una ripresa di antiruggine in ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti, profilati speciali Verniciata con smalto a due riprese compresi tutti gli elementi per il fissaggio.</p> <p>Compreso qualsiasi onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e nel rispetto di quanto indicato nel piano di sicurezza di coordinamento contrattuale, negli elaborati grafici-progettuali e sulla base delle indicazioni della DL.</p> <p>euro (quindicimilatrecentotredici/58)</p>		
Nr. 19 001.011.019	<p>OG1 - Edifici civili e industriali - OPERE DA DECORATORE - OPERE DA DECORATORE INTERNE.</p> <p>TINTEGGIATURA: Tinteggiatura interna con tinta all'acqua (idro-pittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad una o più tinte a più riprese su fondi già preparati di intonaci interni, previa raschiatura, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni compreso applicazione di fissativo.</p> <p>VERNICIATURA: Verniciatura con smalto di superfici metalliche a due riprese per la ringhiera del pianerottolo scala, ringhiera della porta finestra, previa spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura superfici metalliche grezze.</p> <p>Verniciatura con smalto di superfici metalliche tipo tubi di sezione fino a cm 15, a due riprese, per n. 2 mancorrenti posti uno a destra e l'altro a sinistra della scala interna, previa spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura superfici metalliche grezze.</p> <p>Compreso qualsiasi onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e nel rispetto di quanto indicato nel piano di sicurezza di coordinamento contrattuale, negli elaborati grafici-progettuali e sulla base delle indicazioni</p>	%	15'313,58 (2,096%)

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 20 001.011.021	<p>della DL. euro (quattromilaquarantadue/86)</p> <p>OG1 - Edifici civili e industriali - OPERE DA DECORATORE - OPERE DA DECORATORE ESTERNE. Tinteggiatura esterna con tinta all'acqua (idro-pittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati diintonaci esterni, previa raschiatura, stuccatura e scartavetratura eseguita suintonaci esterni compreso applicazione di fissativo. Compreso qualsiasi onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e nel rispetto di quanto indicato nel piano di sicurezza di coordinamento contrattuale, negli elaborati grafici-progettuali e sulla base delle indicazioni della DL. euro (cinquemilacentododici/04)</p>	%	4'042,86 (0,553%)
Nr. 21 001.012.022	<p>OG1 - Edifici civili e industriali - IMPIANTO FOGNARIO (ACQUE NERE E ACQUE BIANCHE) - IMPIANTO FOGNARIO (ACQUE BIANCHE). Fornitura e posa in opera di tubi in PVC per fognature acque bianche, su massetto di calcestruzzo di cm 7 compresi collari, sigillature, pezzi speciali ed ogni accessorio, compresi scavo, rinterro ed ogni altro onere, aventi diametro esterno mm 200: per la raccolta delle acque dalle discese della copertura, dell'acqua del cortile e per l'allacciamento alla pubblica fognatura dell'acqua bianca. Completo di sifone posato in opera in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401. Giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, compreso il carico, lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte del diametro esterno di cm 20. compresa la realizzazione di calottatura in calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio o altro, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere eseguito con 150 kg/m³.</p> <p>Costruzione di camerette per la raccolta delle acque stradali compreso lo scavo, il sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore di cm 15, la provvista del pozzetto, il carico ed il trasporto alla discarica della terra eccedente, il riempimento dello scavo, l'eventuale muratura in mattoni pieni e malta cementizia, debitamente intonacata sulle pareti interne per la posa della griglia alle quote di progetto con adozione di pozzetto in cemento armato prefabbricato a due elementi, esclusa la provvista e posa della griglia e del telaio in ghisa, per raccolta acqua piovana, per totali (n. 6) pozzetti a piè di gronda – (n.14) pozzetti interno cortile.</p> <p>Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e la sigillatura con malta cementizia e scaglie di mattone al canale bianco sia per la fognatura acque bianche che nere.</p> <p>Costruzione per le acque bianche di pozzetto tubolare di qualunque profondita' in calcestruzzo armato del diametro interno di cm 100, spessore minimo delle pareti di cm 15, di soletta di copertura, compresa la scala di discesa in acciaio inox, l'elemento prefabbricato terminale di raccordo al piano stradale, e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>Fornitura e posa di chiusino in ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) classe D 400, compreso fissaggio per le caditoie, per pozzetti fognatura acqua bianca e per i pozzetti a piè di gronda.</p> <p>Fornitura e posa in opera di gambali in ghisa catramata per discese pluviali, con giunzioni sigillate a piombo, compresa la staffatura ed i pezzi speciali. Compreso il riempimento con idonei mezzi meccanici dei pozzetti di ispezione, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale. Compreso qualsiasi onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e nel rispetto di quanto indicato nel piano di sicurezza di coordinamento contrattuale, negli elaborati grafici-progettuali e sulla base delle indicazioni della DL. euro (novemilatrentasei/47)</p>	%	5'112,04 (0,700%)
Nr. 22 001.014.025	<p>OG1 - Edifici civili e industriali - RECINZIONE ESTERNA (MURETTO E ELEMENTI IN FERRO) - MURETTO DI RECINZIONE ESTERNO. Creazione di nuovo muretto di recinzione esterno previo scavo a sezione obbligatoria 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 da conteggiare a parte. Il muretto sarà realizzato in cls gettato in opera confezionato con betoniera cemento 325 dosato a: kg 200, il nuovo muretto si erigerà su magrone di pulizia e fondazione continua sempre in cls con stesse caratteristiche; compresa cassetta relativo puntellamento e il disarmo, in legname di qualunque forma e vibrato mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile.</p> <p>Saranno disposte le necessarie barre per cemento armato su indicazione della DL lavorate e disposte in opera in acciaio ad aderenza migliorata Fe B 38 K e Fe B 44 K. Il muretto sarà intonacato con intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzaffo eseguito con malta di calce dolce, 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 per uno spessore fino a cm 2. L'intonaco sarà teso in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, Il tutto previa raschiatura, stuccatura e scartavetratura eseguite suintonaci esterni. Compresa applicazione fissativo, tinteggiatura con tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati.</p> <p>Dovrà essere prevista la fornitura e la posa di uno zoccolino in cotto con lavorazione tipo "a mano", fatto essiccare lentamente e poi cotte in forno, con caratteristiche chimico-fisiche corrispondenti ai criteri di accettazione stabiliti dalla norma UNI EN 1344; rispondenti alla direttiva europea 89/106/CE (radon) ed alla Raccomandazione Euratom n. 143/90 di forma rettangolare/lineare dim. 7x28 cm.</p> <p>Il muretto dovrà essere completo di copertina superiore prefabbricata, lisciata con pastina di cemento, a perfetta spigolatura od anche bocciardati con gocciolatoi o con spigoli arrotondati ove occorra In getto cementizio di qualunque spessore, e dimensione, con armatura di ferro, dato a pie' di opera.</p> <p>Dovrà essere previsto il ripristino, a seguito della realizzazione del nuovo muretto di recinzione, del marciapiede pubblico esistente mediante le seguenti operazioni:</p> <p>1) Disfacimento della pavimentazione esistente del marciapiede pubblico con accatastamento del materiale utilizzabile</p>	%	9'036,47 (1,237%)

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 23 002.010.018	<p>entro la distanza massima di metri 300, 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; 2) realizzazione di sottofondo in calcestruzzo confezionato con betoniera, o altro, cemento 325 compreso getto in opera con pompa, dosato a: kg 200; 3) posa della pavimentazione in marmette autobloccanti rimosse precedentemente per consentire l'esecuzione dello scavo e di tutte le altre operazioni per la realizzazione del nuovo muretto di recinzione comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura</p> <p>Compreso qualsiasi onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e nel rispetto di quanto indicato nel piano di sicurezza di coordinamento contrattuale, negli elaborati grafici-progettuali e sulla base delle indicazioni della DL.</p> <p>euro (diciassettemilacentottantauno/49)</p> <p>OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi - OPERE DA SERRAMENTISTA E VETRAIO - OPERE DA SERRAMENTISTA E VETRAIO (SERRAMENTI ESTERNI IN MONOBLOCCO IN PVC, PORTONCINI DI INGRESSO INTERNI ED ESTERNI, PORTE INTERNE E VETRI A CAMERA A BASSO EMISSIVO.</p> <p>FALSO TELAIO. Realizzazione di falso telaio per il fissaggio di tutti serramenti alla muratura, dato in opera, in legno di abete.</p> <p>PORTE DI INGRESSO: Installazione di porte pedonali esterne blindate ad un battente, con marcatura CE (UNI EN 14351-1); antieffrazione Classe 3, norma ENV 1627; con trasmittanza termica complessiva $U = \leq 2,0$ e $\geq 1,7$ W/m²K (UNI EN ISO 10077-1); con telaio in lamiera di acciaio pressopiegato 20/10; anta battente in doppia lamiera di acciaio elettrozincato spessore 10/10 con rinforzi verticali interni di spessore 15/10, con isolamento termoacustico, pannellatura in legno e rivestimento esterno in legno o alluminio; completa di accessori, falsotelaio, serratura di sicurezza, maniglia interna ed esterna di dimensione standard di larg. mm. 70/90 e altezza mm. 210/230, con finitura in pannelli scelti dalla DL, posati in opera, comprese le opere accessorie.</p> <p>PORTE INTERNE: Installazione di porte interne, come da elaborati grafici, montate su chiambrane o telarone, con specchiature piene od a vetri, con modanatura anche di riporto, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami, le serrature a due giri e mezzo con due chiavi e l'imprimitura ad olio (esclusi i vetri) in abete, dello spessore di mm 45, posate in opera.</p> <p>INFISSI ESTERNI: Realizzazione di infissi esterni con telaio per serramenti esterni in PVC (UNI EN 12608); sistema per finestre, con telaio in profilati pluricamera antiurto rinforzato internamente in acciaio e con spessore minimo della parete esterna del profilo di mm 3, comprensivo di profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, ferramenta ad incasso, serratura, accessori e maniglia in alluminio; compreso il montaggio della vetrata, ma esclusa la fornitura; trasmittanza termica dei telai $U_f = < 2,0$ e $\geq 1,6$ W/m²K (UNI EN ISO 10077-2) finestra del tipo ad anta e ribalta, finestra a vasistas, finestra a due ante, anta-anta/ribalta, munite di vetrate 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 polivinilbutirale. 3+3/15/3+3 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria; $U = 1,4$ W/m²K e $R_w = c.a. 36dB$. Con aggiunti di gas argon 90%. Per i vetri dei servizi igienici dovranno essere utilizzati vetri stampati c.</p> <p>AVVOLGIBILE: Sistema di contenimento per avvolgibile in PVC per porte e finestre, costituito da cassetto con isolamento termo-acustico e tapparella. Isolamento acustico D_n, e $W = 48dB$ con trasmittanza termica $U = < 1,8,0$ e $\geq 1,5$ W/m²K ed oscuramenti fino a $h = 245$ cm, posato, costituito da cassetto con isolamento termo-acustico e tapparella in PVC rigido antiurto.</p> <p>PORTE ANTINCENDIO: fornitura e posa di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofulgo, 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 REI 120, del tipo a due battenti cm 140x200, a un battente 80x200, date posate, complete di maniglione antipatico, con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale verniciata da applicarsi su porte destinate a locali di riscaldamento con apertura dall'esterno con chiave. Per il locale lavatrice e il ripostiglio al p. interrato e per i bagni comuni del piano terra il maniglione antipatico sarà sempre con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato con apertura dall'esterno con maniglia e chiave; mentre per il vano scala il maniglione antipatico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato con funzionamento dall'esterno con maniglia. i maniglioni dovranno essere dati posati in opera.</p> <p>FINESTRE PER TETTI: n. 3 finestre per tetti a falde con pendenza da 15° a 90°, del tipo simile ai velux; con marcatura CE (UNI EN 14351-1); manuale con apertura a bilico completa di raccordo; telaio e battente in legno, verniciatura acrilica traspirante a base dacqua; dotata di dispositivo di ventilazione a finestra chiusa e filtro anti-polvere; rivestita all'esterno in alluminio plastificato; completa di vetrata isolante basso emissiva stratificata di sicurezza con funzione di protezione dalla grandine, autopulente; $U_w = ?2,0$ e $> 1,4$ W/(m²K). Posata in opera con raccordo, telaio e battente in legno; rivestita all'esterno in alluminio plastificato; completa di vetrata isolante esclusa l'apertura del vano, ma compresi tutti gli apprestamenti e il necessario per il montaggio, compreso faldale in lamiera di rame con ogni accessorio.</p> <p>Compreso qualsiasi onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e nel rispetto di quanto indicato nel piano di sicurezza di coordinamento contrattuale, negli elaborati grafici-progettuali e sulla base delle indicazioni della DL.</p> <p>euro (cinquantaquattromilanoventocentoquarantaotto/12)</p>	%	17'181,49 (2,352%)
Nr. 24 002.014.024	<p>OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi - RECINZIONE ESTERNA (MURETTO E ELEMENTI IN FERRO) - OPERE DA FABBRO PER RECINZIONE ESTERNA E CANCELLATE. CANCELLI E CANCELLETTI. Realizzazione di cancelli pedonali / carrabili e cancelletti pedonali, in elementi</p>	%	54'948,12 (7,521%)

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>metallici, inclusa una ripresa di antiruggine in ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee dirette, come da elaborati grafici. Dovrà essere realizzata un cancello a due ante sorretto da piastrini di sostegno laterali; n. 3 cancellotti pedonali sorretti da n. 2 pilastri laterali il tutto in ferro, idonea zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 di qualunque forma o dimensione.</p> <p>RECINZIONE PERIMETRALE. Realizzazione di recinzione perimetrale da posizionare su nuovo muretto di recinzione in grigliato di ferro zincato a caldo, costituita da pannelli elettrosaldati resi solidali alle piantane mediante bulloncini in acciaio inox normali o antifurto; il prezzo comprende: provvista della bulloneria; provvista, montaggio e posa di pannelli e piantane a maglia diversa secondo le indicazioni delle DL.</p> <p>RETE PLASTIFICATA. Provvista e posa in opera di rete plastificata, compresi i fili di tensione, i profilati in ferro plastificati ed ogni altro occorrente per le legature etc. A maglie di mm 50x50. tale rete sarà sostituita a fine lavori secondo le indicazioni della DL.</p> <p>Compreso qualsiasi onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e nel rispetto di quanto indicato nel piano di sicurezza di coordinamento contrattuale, negli elaborati grafici-progettuali e sulla base delle indicazioni della DL.</p> <p>euro (ottomilaottocentottantacinque/13)</p>	%	8'875,13 (1,215%)
Nr. 25 002.019.030	<p>OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi - OPERE DA FABBRO - OPERE DA FABBRO INTERNE/ESTERNE.INFERRIATE.</p> <p>INFERRIATE.Realizzazione di inferriate per le finestre del piano terra in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine. in ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee dirette, posate in opera, compresa la zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione.</p> <p>RINGHIERE.Realizzazione di ringhiere in elementi metallici per portafinestra, ringhiera pianerottolo scala interna, mancorrente interno, compresa una ripresa di antiruggine in ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti, profilati speciali, posate in opera.</p> <p>BOCCHE DI LUPO. Realizzazione di Griglia in acciaio elettro - saldato per le bocche di lupo con piatto portante a maglia e telaio in acciaio profilato elettro - saldato, il tutto zincato a caldo per immersione con zinco di prima fusione secondo le norme C.E.I., per camerette stradali date posate e fissate.</p> <p>Compreso qualsiasi onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e nel rispetto di quanto indicato nel piano di sicurezza di coordinamento contrattuale, negli elaborati grafici-progettuali e sulla base delle indicazioni della DL.</p> <p>PENSILINE: Realizzazione di n. 6 pensilie sugli ingressi del piano terra con realizzazione di struttura di sostegno in alluminio tubolare sezione mm 74 x 74 spessore mm 3, curvata all'apice per un tratto di m 0.90 in grado di ospitare sia le pannellature metalliche fonoisolanti fonoassorbenti sia quelle in policarbonato trasparenti riflettenti. La struttura dovrà essere verniciata con prodotti a base di poliestere applicati a polvere spessore minimo film secco 60 micron, colori della gamma RAL. Il modulo ha dimensioni m 2.00 x 2.50 h e comprende guarnizioni, giunti antivibranti, giunti spaziali, viteria, bulloneria e minuteria di serie corrente in acciaio zincato, mezzi di sollevamento e scarico, compresa la pannellatura trasparente in policarbonato curvato resistente agli urti ed ai raggi U.V.A. Corredata di certificazione attestante l'idoneità del prodotto agli impieghi esterni spessore minimo mm 5, date posate in opera.</p> <p>Compreso qualsiasi onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e nel rispetto di quanto indicato nel piano di sicurezza di coordinamento contrattuale, negli elaborati grafici-progettuali e sulla base delle indicazioni della DL.</p> <p>euro (ottomilaottantaquattro/11)</p>	%	8'084,11 (1,106%)
Nr. 26 003.015.026	<p>OG11 - Impianti tecnologici - IMPIANTO ELETTRICO - IMPIANTO TECNOLOGICO. (Per le indicazioni, caratteristiche e le qualità specifiche si rimanda tassativamente alle relative relazioni, nonché alle allegate tavole grafiche.)</p> <p>euro (ventiseimilacinquantasei/35)</p>	%	26'056,35 (3,566%)
Nr. 27 003.015.027	<p>OG11 - Impianti tecnologici - IMPIANTO ELETTRICO - IMPIANTO TECNOLOGICI PARTI COMUNI (Per le indicazioni, caratteristiche e le qualità specifiche si rimanda tassativamente alle relative relazioni, nonché alle allegate tavole grafiche.)</p> <p>euro (ventiquattromiladuecentoventi/75)</p>	%	24'220,75 (3,315%)
Nr. 28 003.015.028	<p>OG11 - Impianti tecnologici - IMPIANTO ELETTRICO - IMPIANTO TECNOLOGICI PARTE POLIVALENTE (Per le indicazioni, caratteristiche e le qualità specifiche si rimanda tassativamente alle relative relazioni, nonché alle allegate tavole grafiche.)</p> <p>euro (quattromilasettecentonovantacinque/61)</p>	%	4'795,61 (0,656%)
Nr. 29 003.015.029	<p>OG11 - Impianti tecnologici - IMPIANTO ELETTRICO - IMPIANTO TECNOLOGICI CENTRALE TERMICA (Per le indicazioni, caratteristiche e le qualità specifiche si rimanda tassativamente alle relative relazioni, nonché alle allegate tavole grafiche.)</p> <p>euro (tremilaquattrocentotrentanove/31)</p>	%	3'439,31 (0,471%)
Nr. 30 003.016.026	<p>OG11 - Impianti tecnologici - IMPIANTO TERMICO - IMPIANTO TECNOLOGICO. (Per le indicazioni, caratteristiche e le qualità specifiche si rimanda tassativamente alle relative relazioni, nonché alle allegate tavole grafiche.)</p> <p>euro (ventiunomiladuecentoottantatre/85)</p>	%	21'283,85 (2,913%)

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 31 003.016.027	OG11 - Impianti tecnologici - IMPIANTO TERMICO - IMPIANTO TECNOLOGICI PARTI COMUNI (Per le indicazioni, caratteristiche e le qualità specifiche si rimanda tassativamente alle relative relazioni, nonché alle allegatte tavole grafiche.) euro (seimilanovecentoquarantatre/39)	%	6'943,39 (0,950%)
Nr. 32 003.016.029	OG11 - Impianti tecnologici - IMPIANTO TERMICO - IMPIANTO TECNOLOGICI CENTRALE TERMICA (Per le indicazioni, caratteristiche e le qualità specifiche si rimanda tassativamente alle relative relazioni, nonché alle allegatte tavole grafiche.) euro (diciassettemilacinquecentotrentasette/44)	%	17'537,44 (2,400%)
Nr. 33 003.017.026	OG11 - Impianti tecnologici - IMPIANTO IDRAULICO - IMPIANTO TECNOLOGICO. (Per le indicazioni, caratteristiche e le qualità specifiche si rimanda tassativamente alle relative relazioni, nonché alle allegatte tavole grafiche.) euro (trentasettemilacentoquarantaotto/35)	%	37'148,35 (5,084%)
Nr. 34 003.017.027	OG11 - Impianti tecnologici - IMPIANTO IDRAULICO - IMPIANTO TECNOLOGICI PARTI COMUNI (Per le indicazioni, caratteristiche e le qualità specifiche si rimanda tassativamente alle relative relazioni, nonché alle allegatte tavole grafiche.) euro (seimilasettecentosessantacinque/10)	%	6'765,10 (0,926%)
Nr. 35 003.017.028	OG11 - Impianti tecnologici - IMPIANTO IDRAULICO - IMPIANTO TECNOLOGICI PARTE POLIVALENTE (Per le indicazioni, caratteristiche e le qualità specifiche si rimanda tassativamente alle relative relazioni, nonché alle allegatte tavole grafiche.) euro (novemilaottocentocinquantadue/80)	%	9'852,80 (1,349%)
Nr. 36 003.017.029	OG11 - Impianti tecnologici - IMPIANTO IDRAULICO - IMPIANTO TECNOLOGICI CENTRALE TERMICA (Per le indicazioni, caratteristiche e le qualità specifiche si rimanda tassativamente alle relative relazioni, nonché alle allegatte tavole grafiche.) euro (cinquecentotrentaquattro/92)	%	534,92 (0,073%)
Nr. 37 003.017.031	OG11 - Impianti tecnologici - IMPIANTO IDRAULICO - IMPIANTO FOGNARIO (ACQUE NERE).(Per le indicazioni, caratteristiche e le qualità specifiche si rimanda tassativamente alle relative relazioni, nonché alle allegatte tavole grafiche.) euro (cinquemilatrecentosessantasette/07)	%	5'367,07 (0,735%)
Nr. 38 003.018.027	OG11 - Impianti tecnologici - IMPIANTO SOLARE TERMICO - IMPIANTO TECNOLOGICI PARTI COMUNI (Per le indicazioni, caratteristiche e le qualità specifiche si rimanda tassativamente alle relative relazioni, nonché alle allegatte tavole grafiche.) euro (ventiunomilacinquecentosettantanove/54)	%	21'579,54 (2,954%)
Nr. 39 004.013.023	OS4 - Impianti elettromeccanici trasportatori - ASCENSORE/MINIASCENSORE - ASCENSORE. 01.A30.A01 .010 e 01.A30.A03.005 Ascensore per edifici residenziali con vano corsa proprio (escluso dal prezzo), con motore, puleggia di frizione e speciali funi traenti. Cabina in lamiera di ferro rivestita in materiale plastico, pavimento ricoperto in gomma e corrimano, corpi illuminanti incassati, luce d'emergenza con autonomia di 3 ore. Porte di cabina e di piano automatiche scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico, azionate da un operatore elettrico, rivestite in acciaio inossidabile satinato, con fotocellula verticale a tutta altezza. S'intendono compresi nel prezzo i supporti delle guide, il fissaggio delle guide con mensole a muro poste a distanza di progetto i supporti delle soglie, la posa ed il fissaggio delle apparecchiature nel locale macchinario, i comandi elettrici, l'illuminazione del vano corsa, l'impianto di allarme e telefonico e tutto quanto necessario per avere l'impianto perfettamente funzionante e collaudato con la sola esclusione della linea di allacciamento elettrico e delle assistenze edili. Ascensore ad azionamento elettrico (senza locale macchinario). Portata 480 kg - Persone n. 6 - Fermate n. 6 compresa la prima - Corsa m 17,50 - Velocità 1m/sec nominale. Dimensione vano corsa: profondità m 1,7 - larghezza m 1,55. Macchinario posto in alto nella testata del vano corsa ancorato alle guide di scorrimento per la cabina in provilato di acciaio trafilato e fresato del tipo a fungo guide contrappeso in acciaio preformato e contrappeso.Motore elettrico trifase 2,6 kW 380 V installato sulla guida di scorrimento della cabina nella testata, velocità regolata in VVVF. Tolleranza allineamento +/- 5mm. Cabina con superficie utile di almeno 1,25 m2. Porte di cabina e di piano con luce netta non inferiore a 0,80x2,10 (H) m. Bottoniera di cabina (ad accessibilità semplificata) con numerazione in rilievo e traduzione in Braille, allarme e citofono. Bottoniere esterne (ad accessibilità semplificata) in rilievo, scritte in Braille e placca di riconoscimento di piano in caratteri Braille, con segnalazione di posizione cabina. Applicazione di 3 ganci omologati 1500 Kg nella testata del vano corsa. la maggiorazione per fermate aggiuntive Maggior prezzo per una fermata in più per gli ascensori ad azionamento elettrico. Fino alla corsa massima di m 27. risulta pari a cad €1.891,04 che saranno dedotte dal costo complessivo dell'ascensore. euro (ventimilaquarantatre/43)	%	20'043,43 (2,743%)

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<u>LAVORAZIONI COMPONENTI LE VOCI A CORPO</u>			
Nr. 40 01.A01.A10. 010	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m ³ , misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm euro (due/74)	m ³	2,74
Nr. 41 01.A01.A50. 010	Scavo in trincea con pareti a scarpa, eseguito con adeguati mezzi meccanici, di terreni sciolti o compatti, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m ³ , misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm euro (sette/46)	m ³	7,46
Nr. 42 01.A01.A55. 010	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 da conteggiare a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento euro (sette/10)	m ³	7,10
Nr. 43 01.A01.A65. 010	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 ³ , misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm euro (sette/91)	m ³	7,91
Nr. 44 01.A01.B90. 010	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale Eseguito con idonei mezzi meccanici. euro (quattro/90)	m ³	4,90
Nr. 45 01.A01.C65. 030	Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica. In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza euro (quattro/32)	m ³	4,32
Nr. 46 01.A02.A10. 010	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 Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. euro (novantadue/02)	m ³	92,02
Nr. 47 01.A02.B85. 005	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. euro (uno/89)	kg	1,89
Nr. 48 01.A02.C10. 015	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, 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. In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m ² 0,50 e oltre euro (dieci/30)	m ²	10,30
Nr. 49 01.A04.B05. 010	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m ³ 0,4 di sabbia e m ³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali A mano euro (centosessantatre/70)	m ³	163,70
Nr. 50 01.A04.B05. 020	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m ³ 0,4 di sabbia e m ³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali Con betoniera euro (ottantatre/69)	m ³	83,69
Nr. 51 01.A04.B15. 010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro 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. Eseguito con 150 kg/m ³ euro (sessanta/16)	m ³	60,16
Nr. 52 01.A04.B17. 020	Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S4, dmax aggregati 32 mm, c1 0.4; fornitura a pie' d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C12/15 euro (ottantadue/49)	m ³	82,49
Nr. 53 01.A04.B20.	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		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
005	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 < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30. euro (centodieci/00)	m ³	102,00
Nr. 54 01.A04.C00. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione euro (settantatre/46)	m ³	73,46
Nr. 55 01.A04.C20. 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito con l'ausilio della gru compreso il nolo della stessa In strutture armate euro (cinquanta/96)	m ³	50,96
Nr. 56 01.A04.C30. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione euro (diciotto/99)	m ³	18,99
Nr. 57 01.A04.C30. 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate euro (ventitre/16)	m ³	23,16
Nr. 58 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato euro (sette/62)	m ³	7,62
Nr. 59 01.A04.F00. 015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata Fe B 38 K e Fe B 44 K euro (uno/41)	kg	1,41
Nr. 60 01.A04.F20. 005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, trafilato a freddo, classe tecnica B450A, saldabile ad alta duttilità, in 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; In barre raddrizzate ottenute da bobine, nei diametri da 6 mm a 16 mm euro (uno/25)	kg	1,25
Nr. 61 01.A04.F70. 010	Rete metallica elettrosaldata in acciaio Fe B 44 K per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro euro (uno/21)	kg	1,21
Nr. 62 01.A04.G00. 005	Elementi quali davanzali, copertine di muri dicinta, chiusini e telai, gradini e simili, liscciati con pastina di cemento, a perfetta spigolatura od anche bocciardati con gocciolatoi o con spigoli arrotondati ove occorra In getto cementizio di qualunque spessore, e dimensione, con armatura di ferro, dato a piè di opera. euro (millecinquecentonovanta/92)	m ³	1'590,92
Nr. 63 01.A04.H30. 005	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 In legname di qualunque forma euro (trentasette/70)	m ²	37,70
Nr. 64 01.A06.A10. 055	Tramezzi in mattoni legati con malta di calce In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1 euro (ventinove/76)	m ²	29,76
Nr. 65 01.A07.E32. 025	Realizzazione di solaio piano in laterocemento gettato in opera con blocchi in laterizio di alleggerimento a norma UNI 9730 1/a, compreso l'impalcato di sostegno provvisorio costituito da tavolato continuo fino ad un'altezza di cm 350 dal piano di appoggio, il getto di completamento in calcestruzzo Rck >= 25 N/mm ² , l'acciaio d'armatura dei travetti, la formazione di rompitratta ed ogni altra opera accessoria per la corretta posa in opera Utilizzando blocchi 1/a UNI 9730-20x38x29, spessore 20+4=24 cm euro (sessantanove/39)	m ²	69,39
Nr. 66 01.A08.B30. 005	Posa in opera di tubi, braghe, raccordi, ecc, di qualunque diametro e spessore per discese pluviali, condotti di scarico, ecc, con giunzioni sigillate a piombo, compresa la staffatura ed i pezzi speciali In ghisa catramata euro (sette/82)	kg	7,82
Nr. 67 01.A09.A40. 005	Realizzazione di tetto a tegole piane compresala grossa travatura ed ogni altra provvista, formato con correnti di larice rosso squadrati alla sega aventi sezione di cm 5x7, inchiodati 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 riquadrati uso Trieste di lunghezza fino a m 7 e portata per un sovraccarico di neve e vento di kg/m ² 200 oltre il peso del tetto euro (sessantacinque/01)	m ²	65,01
Nr. 68 01.A09.E40. 005	Impermeabilizzazione di muri contro terra previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e successiva applicazione di membrana prefabbricata elastoplastomerica, dello spessore di mm 4, armata con geotessile non tessuto di poliestere prodotto da filo continuo e flessibilità a freddo -10 °C Con membrana di tipo normale		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (quattordici/60)	m ²	14,60
Nr. 69 01.A09.G50 010	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali simili) 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 per superfici verticali o simili euro (sei/50)	m ²	6,50
Nr. 70 01.A09.G50. 005	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali simili) 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 Per superfici in piano e simili euro (cinque/87)	m ²	5,87
Nr. 71 01.A09.G50. 010	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali simili) 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 Per superfici verticali o simili euro (nove/17)	m ²	9,17
Nr. 72 01.A09.N10. 005	Provvista e posa di tegole fermaneve in polietilene ad alta densita', compreso tutto l'occorrente per il fissaggio Tipo marsigliesi, coppi, portoghesi, olandesi euro (otto/35)	cad	8,35
Nr. 73 01.A10.A10. 005	Rinzaffo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, 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 Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2 euro (diciotto/45)	m ²	18,45
Nr. 74 01.A10.B00. 005	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,su rinzaffo,in piano od in curva,anche con aggiunta di coloranti,compresa l'esecuzione dei raccordi,delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m ² 1 euro (sette/26)	m ²	7,26
Nr. 75 01.A11.A10. 005	Formazione di drenaggi o vespai a ridosso di murature con l'utilizzo di ciottoli forniti dalla ditta, per quantitativi superiori a m ³ 0.10 Eseguito a macchina, compresa l'assistenza di un operaio euro (trenta/78)	m ³	30,78
Nr. 76 01.A11.A30. 005	Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia di fiume mista a sabbia per sottofondo di pavimenti marciapiedi, battute di cemento per manto di protezione di tetti piani ecc. Per un volume di almeno m ³ 0,10 euro (sessantatre/94)	m ³	63,94
Nr. 77 01.A11.A40. 005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 euro (tre/15)	m ²	3,15
Nr. 78 01.A12.A30. 005	Lisciatura dei piani di posa con mastice livellatore adesivo Per superfici di almeno m ² 0,20 euro (sette/66)	m ²	7,66
Nr. 79 01.A12.B75. 005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia 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 rinzaffo Per una superficie di almeno m ² 0,20 euro (ventiotto/29)	m ²	28,29
Nr. 80 01.A12.E10. 005	Posa in opera di pavimentazione in gomma di qualsiasi spessore In teli flessibili incollati al sottofondo totalmente con adesivo euro (quindici/36)	m ²	15,36
Nr. 81 01.A12.E40. 005	Posa in opera di zoccolino in linoleum, di qualunque spessore Altezza fino cm 10 - quantitativi di almeno m 0,5 euro (cinque/70)	m	5,70
Nr. 82 01.A12.G50. 065	Rivestimenti in tavole lisce od in perline, realizzati con elementi uniti a maschio e femmina, compresa l'imprimitura ad olio e l'opera del falegname per l'assistenza alla posa In abete, dello spessore di cm 2-3 euro (ottantadue/76)	m ²	82,76
Nr. 83 01.A12.H20. 005	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, 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 Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m ² 1 euro (ottantadue/92)	mq	82,92
Nr. 84 01.A13.A10.	Levigatura di superfici piane,misurate sullo sviluppo totale della superficie vista, effettuata in loco Per pietre dure euro (ventiuno/47)	m ²	21,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
005 Nr. 85 01.A13.A10. 010	Levigatura di superfici piane, misurate sullo sviluppo totale della superficie vista, effettuata in loco Per marmi teneri, marmette e marmettoni a mosaico euro (dieci/74)	m ²	10,74
Nr. 86 01.A16.B30. 005	Posa di sistema di contenimento per avvolgibile in PVC per porte e finestre, costituito da cassonetto con isolamento termo-acustico e tapparella In PVC rigido antiurto euro (diciassette/63)	m ²	17,63
Nr. 87 01.A17.A80. 005	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo In legno di abete euro (quaranta/41)	m ²	40,41
Nr. 88 01.A17.B40. 090	Porte interne, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chianbrane o telarone, con specchiature piene od a vetri, con modanatura anche di riporto, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami, le serrature a due giri e mezzo con due chiavi e l'imprimitura ad olio (esclusi i vetri) In abete, dello spessore di mm 45 euro (duecentoventisei/86)	m ²	226,86
Nr. 89 01.A17.B70. 005	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chianbrane o telarone In qualsiasi tipo di legname euro (trentaotto/89)	m ²	38,89
Nr. 90 01.A17.C10. 005	Posa in opera di portoni e portoncini, a pannelli pieni od a vetri ad uno o piu' battenti, di qualsiasi spessore, comprese le opere accessorie Per qualsiasi tipo di legname euro (quarantadue/19)	m ²	42,19
Nr. 91 01.A17.I00.0 05	Posa in opera di finestre per tetti a falde con pendenza da 15° a 90°; ad apertura manuale o elettrica; con raccordo, telaio e battente in legno; rivestita all'esterno in alluminio plastificato; completa di vetrata isolante. Esclusa l'apertura del vano, ma compresi tutti gli apprestamenti e il necessario per il montaggio. Per dimensioni comprese tra largh. 45/135 x lungh.50/140 euro (centodiciannove/50)	cadauno	119,50
Nr. 92 01.A18.B18. 005	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello Per qualsiasi spessore euro (quarantadue/19)	m ²	42,19
Nr. 93 01.A18.B40. 005	Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine. In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee dirette euro (cinque/04)	kg	5,04
Nr. 94 01.A18.B70. 005	Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antiruggine In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti, profilati speciali euro (cinque/63)	kg	5,63
Nr. 95 01.A18.B80. 005	Ringhiere metalliche in monta di scale (pianerottoli inclusi), compresa una ripresa di antiruggine In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti, profilati speciali euro (sei/59)	kg	6,59
Nr. 96 01.A18.C00. 005	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili euro (uno/55)	kg	1,55
Nr. 97 01.A18.C80. 005	Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa Di qualunque dimensione compreso il fissaggio euro (due/96)	kg	2,96
Nr. 98 01.A18.E10. 015	Provvista e posa in opera di rete plastificata, compresi i fili di tensione, i profilati in ferro plastificati ed ogni altro occorrente per le legature etc. A maglie di mm 50x50 euro (trentasette/10)	m ²	37,10
Nr. 99 01.A18.G00. 005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione Di piccoli profilati in ferro (altezza non superiore a cm 10) serramenti metallici di qualunque forma o dimensione, intelaiature, ringhiere, cancelli, recinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. euro (zero/88)	kg	0,88
Nr. 100 01.A18.G10. 005	Posa di maniglione antipatico Con o senza funzionamento esterno euro (sessantauno/67)	cad	61,67
Nr. 101 01.A19.A10. 005	Tubi pluviali, docciai, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera In lamiera di rame euro (venticinque/61)	kg	25,61
Nr. 102 01.A19.E12. 005	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa 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. Per diametri esterni da mm 16 a mm 26		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (sette/47)	m	7,47
Nr. 103 01.A19.E14. 005	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto 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		
	diametro di mm 32, 40 e 50		
	euro (cinque/98)	m	5,98
Nr. 104 01.A19.E14. 015	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto 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		
	diametro di mm 90 e 110		
	euro (undici/89)	m	11,89
Nr. 105 01.A19.E14. 020	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto 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		
	diametro di mm 125 e 160		
	euro (diciassette/80)	m	17,80
Nr. 106 01.A19.E14. 025	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto 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		
	diametro di mm 200 e 250		
	euro (ventitre/71)	m	23,71
Nr. 107 01.A19.G10. 045	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico: lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico,curva tecnica di raccordo al muro e mensole		
	euro (sessantaotto/19)	cad	68,19
Nr. 108 01.A19.G10. 070	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico: bidet senza doccetta completo di accessori, compresa la posa di gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio		
	euro (sessantasei/35)	cad	66,35
Nr. 109 01.A19.G10. 090	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico: vasca lavatoio completa di accessori e sostegni,compresa la posa di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, piletta di scarico, sifone di scarico con raccordo al muro o pavimento		
	euro (ottanta/89)	cad	80,89
Nr. 110 01.A19.G10. 110	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico: piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccetto fisso e soffione, piletta di scarico e sifone di scarico		
	euro (centocinque/52)	cad	105,52
Nr. 111 01.A19.G10. 120	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico: rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 3/8		
	euro (undici/18)	cad	11,18
Nr. 112 01.A19.G10. 165	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico: latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo,con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico		
	euro (settantasette/66)	cad	77,66
Nr. 113 01.A19.G10. 185	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico: sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico		
	euro (cinquantasette/45)	cad	57,45
Nr. 114 01.A19.G10. 190	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico: vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico		
	euro (cinquantaotto/83)	cad	58,83
Nr. 115 01.A19.G10.	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico: sedili in plastica per vasi all'inglese		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
195	euro (otto/92)	cad	8,92
Nr. 116 01.A19.H05. 005	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato 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 le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. euro (duecentoventisette/50)	cad	227,50
Nr. 117 01.A19.H15. 005	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni di continuità all'adduzione descritta all'art. 01.a19.h05, eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato 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 nuova tubazione non superiore a m 2 a partire dal raccordo con il punto di adduzione acqua. per distanze superiori a m 2 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento con l'apparecchio igienico 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, 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. euro (novantaotto/85)	cad	98,85
Nr. 118 01.A19.H25. 005	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet 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 essere realizzata 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 euro (centoottantatre/61)	cad	183,61
Nr. 119 01.A19.H30. 005	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.A19.H25. la tubazione dovrà essere realizzata 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 euro (novantaquattro/88)	cad	94,88
Nr. 120 01.A19.H35. 005	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, comprensivo di cucchiaini, braga, tubo, giunto a T con tappo 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. euro (duecentosessanta/17)	cad	260,17
Nr. 121 01.A20.A20. 005	Raschiatura e lavatura a fondo delle vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguite su intonaci esterni già tinteggiati Per superfici di almeno m² 4 euro (cinque/38)	m²	5,38
Nr. 122 01.A20.A60. 005	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati Per superfici di almeno m² 4 euro (uno/95)	m²	1,95
Nr. 123 01.A20.B90. 005	Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze Di manufatti esterni euro (cinque/18)	m²	5,18
Nr. 124 01.A20.B90. 015	Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze Di termosifoni, piastre, tubi, ecc. euro (sei/91)	m²	6,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 125 01.A20.E30. 005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati Su intonaci interni euro (quattro/15)	m ²	4,15
Nr. 126 01.A20.E30. 010	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati Su intonaci esterni euro (otto/51)	m ²	8,51
Nr. 127 01.A20.E60. 005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne euro (uno/55)	m ²	1,55
Nr. 128 01.A20.E60. 010	Applicazione fissativo Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili euro (tre/14)	m ²	3,14
Nr. 129 01.A20.F32. 005	Protezione di manufatti in legno di qualsiasi genere mediante applicazione di un fondo a base di resine sintetiche ad azione consolidante, fungicida, antitarlo ed insetto repellente, non filmogeno e ad elevata capacita' penetrante nel supporto, applicato a spruzzo od a pennello, compresa ogni opera accessoria per la pulizia preventiva dei manufatti A due riprese euro (dodici/71)	m ²	12,71
Nr. 130 01.A20.F70. 010	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese euro (tredici/35)	m ²	13,35
Nr. 131 01.A20.F70. 035	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Tubi di sezione fino a cm 15, a due riprese. euro (dieci/81)	m	10,81
Nr. 132 01.A21.A20. 005	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 Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. euro (quattro/99)	m ³	4,99
Nr. 133 01.A21.A20. 015	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 Ghiaia vagliata, pietrisco e ciottoli sparsi con mezzo meccanico euro (sei/68)	m ³	6,68
Nr. 134 01.A21.A60. 005	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra Su carreggiate stradali e su banchine euro (uno/35)	m ²	1,35
Nr. 135 01.A21.H60. 005	Provvista e posa in opera di recinzione in grigliato di ferro zincato a caldo, costituita da pannelli elettrosaldati resi solidali alle piantane mediante bulloncini in acciaio inox normali o antifurto; il prezzo comprende: provvista della bulloneria; provvista, montaggio e posa di pannelli e piantane A maglia diversa secondo le indicazioni euro (sei/69)	kg	6,69
Nr. 136 01.A23.B50. 005	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 ricupero 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 ³ - sabbia m ³ 0.400 - ghiaietta m ³ 0.800);il rinfiacco 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 ³ ; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfiacco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza euro (tredici/30)	m	13,30
Nr. 137 01.A23.C80. 010	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blochetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura Dello spessore di cm 7 e 8 euro (dodici/01)	m ²	12,01
Nr. 138 01.A23.C90. 005	Posa di marmette autobloccanti forate,per pavimentazioni esterne e tappeti erbosi, in calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 5 a cm 10, la compattazione con piastra vibrante o con pestello a mano, escluso il riempimento dei fori Dello spessore di cm 10 euro (undici/45)	m ²	11,45
Nr. 139 01.A30.A03. 005	Maggiorazione per fermate aggiuntive Maggiore prezzo per una fermata in più per gli ascensori ad azionamento elettrico. Fino alla corsa massima di m 27. euro (milleottocentonovantauno/04)	cad	1'891,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 140 01.P03.A10. 010	Aggregati per calcestruzzo conformi alla UNI 8520-2/EN 12620 sabbia 0/8 euro (ventisei/50)	m ³	26,50
Nr. 141 01.P03.C60.0 05	Misto granulare di cava o di fiume, anidro, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori a cm12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche con minime quantità di materie limose o argillose sfuso euro (quindici/10)	m ³	15,10
Nr. 142 01.P05.B50.0 05	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città, attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa euro (quattro/60)	m	4,60
Nr. 143 01.P07.B45.0 05	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 antisdrucciolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 euro (ventiquattro/28)	m ²	24,28
Nr. 144 01.P07.B48.0 05	Provvista di zoccolino battiscopa 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 bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) Nel formato 10x20 euro (nove/33)	m	9,33
Nr. 145 01.P08.B08.0 10	Sistema di contenimento per avvolgibile in PVC per porte e finestre, costituito da cassonetto con isolamento termo-acustico e tapparella. Isolamento acustico Dn, e W= 48dB con trasmittanza termica U= <1,8,0 e >=1,5 W/m ² K ed oscuramenti fino a h=245 cm euro (centouno/93)	m ²	101,93
Nr. 146 01.P08.G00. 010	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 40-spessore mm 3 euro (uno/23)	m	1,23
Nr. 147 01.P08.G00. 015	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 50-spessore mm 3 euro (uno/56)	m	1,56
Nr. 148 01.P08.G00. 030	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 90-spessore mm 3,5 euro (tre/36)	m	3,36
Nr. 149 01.P08.G00. 035	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110-spessore mm 4,3 euro (cinque/13)	m	5,13
Nr. 150 01.P08.G00. 045	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 160-spessore mm 6,2 euro (dieci/71)	m	10,71
Nr. 151 01.P08.G00. 050	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 200-spessore mm 6,2 euro (tredici/31)	m	13,31
Nr. 152 01.P08.G10. 015	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit: diametro mm 50 euro (zero/97)	cad	0,97
Nr. 153 01.P08.G10. 030	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit: diametro mm 90 euro (tre/52)	cad	3,52
Nr. 154 01.P08.G10. 035	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit: diametro mm 110 euro (tre/85)	cad	3,85
Nr. 155 01.P08.G10. 045	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit: diametro mm 160 euro (tredici/21)	cad	13,21
Nr. 156 01.P08.G10. 050	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit: diametro mm 200 euro (venticinque/17)	cad	25,17
Nr. 157 01.P08.G20. 015	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit: diametro mm 50 euro (uno/05)	cad	1,05
Nr. 158 01.P08.G20. 030	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit: diametro mm 90 euro (quattro/02)	cad	4,02
Nr. 159 01.P08.G20. 035	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit: diametro mm 110 euro (quattro/36)	cad	4,36
Nr. 160 01.P08.G20. 045	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit: diametro mm 160 euro (tredici/21)	cad	13,21
Nr. 161	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit: diametro mm 200		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
01.P08.G20. 050 Nr. 162	euro (quarantauno/91) Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE: diametro maggiore mm 90, minore da mm 40 a mm 90	cad	41,91
01.P08.G40. 030 Nr. 163	euro (quattro/36) Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE: diametro maggiore mm 110 - min da mm 40 a mm 110	cad	4,36
01.P08.G40. 035 Nr. 164	euro (cinque/42) Pezzi d'ispezione a 90 gradi con coperchi ovali di chiusura ed anelloni di fissaggio in polietilene duro tipo Geberit - PE: diametro mm 110	cad	5,42
01.P08.H00. 005 Nr. 165	euro (cinquantasei/78) Pezzi d'ispezione a 90 gradi con coperchi ovali di chiusura ed anelloni di fissaggio in polietilene duro tipo Geberit - PE: diametro mm 160	cad	56,78
01.P08.H00. 015 Nr. 166	euro (centodue/43) Pezzi d'ispezione a 90 gradi con coperchi ovali di chiusura ed anelloni di fissaggio in polietilene duro tipo Geberit - PE: diametro mm 200	cad	102,43
01.P08.H00. 020 Nr. 167	euro (centocinquantesette/04) Coperture per tubi d'aerazione in polietilene duro tipo Geberit - PE: diametro mm 90	cad	157,04
01.P08.H20. 015 Nr. 168	euro (sette/39) Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE: diametro mm 50	cad	7,39
01.P08.H50. 010 Nr. 169	euro (due/21) Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE: diametro mm 90	cad	2,21
01.P08.H50. 025 Nr. 170	euro (tre/85) Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE: diametro mm 110	cad	3,85
01.P08.H50. 030 Nr. 171	euro (quattro/37) Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE: diametro mm 160	cad	4,37
01.P08.H50. 040 Nr. 172	euro (nove/26) Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE: diametro mm 200	cad	9,26
01.P08.H50. 045 Nr. 173	euro (settantadue/59) Tubazioni in metal-plastico 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	cad	72,59
01.P08.L65.0 10 Nr. 174	Tubo diam. 16 mm in rotoli da m 50 euro (cinque/37)	m	5,37
01.P08.L65.0 20 Nr. 175	Tubazioni in metal-plastico 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	cad	9,86
01.P08.L70.0 05 Nr. 176	Tubo diam. 20 mm in rotoli da m 50 euro (sette/33) Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato.	m	7,33
01.P08.L70.0 20 Nr. 177	Gomito maschio 90 gradi diam. da 16 A 26 euro (nove/86)	cad	9,86
01.P09.A05. 015 Nr. 178	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato. gomito per cassette d'incasso diam. da 16 a 20 euro (dieci/71)	cad	10,71
01.P09.B88.0 15 Nr. 179	polistirolo espanso densita' 30 kg/m ³ euro (centoventicinque/05) Provvista di pannelli rigidi in lana di roccia idrorepellente legata con resine termoindurenti, per isolamenti termoacustici, rivestiti su una faccia con strato bituminoso armato con velo di vetro e film in polipropilene, aventi densita' non inferiore a 150 kg/m ³ , elevata resistenza a compressione e stabilita' dimensionale, certificati per la classe 0 di reazione al fuoco spessore mm50 euro (otto/73)	m ³	125,05
	isolamento acustico fono-impendente al calpestio a strati differenziati costituito da uno strato di agglomerato di	m ²	8,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
01.P09.E30.0 15	sughero naturale e un cartone bivermiculizzato sulle due facce del peso di g/m ² 800 in tre strati, con sughero spessore mm 2 euro (due/78)	m ²	2,78
Nr. 180 01.P09.M45. 005	Pannellatura trasparente in polycarbonato curvato resistente agli urti ed ai raggi U.V.A. Corredata di certificazione attestante l'idoneità del prodotto agli impieghi esterni spessore minimo mm5 euro (sessantacinque/37)	m ²	65,37
Nr. 181 01.P11.B42.0 40	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm ²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città Spessore cm 7-8 colore rosso - giallo - nero euro (diciassette/50)	m ²	17,50
Nr. 182 01.P11.B44.0 05	Marmette autobloccanti forate in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm ²) delle dimensioni esterne di cm 37x21 circa per pavimentazioni esterne e tappeti erbosi Spessore cm 7-8 euro (quattordici/71)	m ²	14,71
Nr. 183 01.P11.E10.0 25	Linoleum su juta con trattamento protettivo superficiale Marmorizzato a teli altezza cm 200-spess. mm 3.2 euro (ventisei/70)	m ²	26,70
Nr. 184 01.P11.E83.0 05	Zoccolino in linoleum unito o marmorizzato preformato e rinforzato in fibra di vetro Altezza mm 100 base mm 5 euro (dieci/90)	m	10,90
Nr. 185 01.P11.F20.0 10	Gomma industriale per rivestimento gradini con pedata a bolli, toro a righe e alzata liscia Colori vari - spessore mm 2.6 euro (tredici/79)	m	13,79
Nr. 186 01.P12.H20. 005	Tubi metallici In ghisa catramata per fognature, pluviali, ecc. euro (uno/19)	kg	1,19
Nr. 187 01.P12.N00. 005	Griglia in acciaio eletto - saldato con piatto portante a maglia e telaio in acciaio profilato eletto - saldato, il tutto zincato a caldo per immersione con zinco di prima fusione secondo le norme C.E.I., per camerette stradali Di dimensioni e forme forniti dalla città euro (tre/47)	kg	3,47
Nr. 188 01.P13.E62.0 05	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L. Per griglie e chiusini classe D 400 euro (due/86)	kg	2,86
Nr. 189 01.P13.N50. 050	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 REI 120 ad un battente cm 80x200 euro (quattrocentoquindici/90)	cad	415,90
Nr. 190 01.P13.N50. 075	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 REI 120 a due battenti cm 140x200 euro (novecentodiciotto/24)	cad	918,24
Nr. 191 01.P13.Q00. 005	Porte pedonali esterne blindate ad un battente, con marcatura CE (UNI EN 14351-1); antieffrazione Classe 3, norma ENV 1627; con trasmittanza termica complessiva U= <= 2,0 e >=1,7 W/m ² K (UNI EN ISO 10077-1); con telaio in lamiera di acciaio pressopiegato 20/10; anta battente in doppia lamiera di acciaio elettrozincato spessore 10/10 con rinforzi verticali interni di spessore 15/10, con isolamento termoacustico, pannellatura in legno e rivestimento esterno in legno o alluminio; completa di accessori, falsotelaio, serratura di sicurezza, manigliera interna ed esterna. (Per porte con diversa trasmittanza termica complessiva e finitura, vedere 01.P13.Q10) porta di dimensione standard di larg. mm. 70/90 e altezza mm. 210/230, con finitura in pannelli di legno liscio euro (quattrocentosettantadue/34)	m ²	472,34
Nr. 192 01.P14.C17.0 05	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale verniciata da applicarsi su porte destinate a locali di riscaldamento ove la potenza calorifera sia superiore a 70 kW (60000 kcal/h) Con apertura dall'esterno con chiave euro (cento/85)	cad	100,85
Nr. 193 01.P14.C18.0 10	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave euro (centoottantaquattro/43)	cad	184,43
Nr. 194 01.P14.C19.0 05	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia euro (centonovantaquattro/98)	cad	194,98
Nr. 195	Finestra per tetti a falde con pendenza da 15° a 90°; con marcatura CE (UNI EN 14351-1); manuale con apertura a		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
01.P16.H00. 005	bilico completa di raccordo; telaio e battente in legno, verniciatura acrilica traspirante a base acqua; dotata di dispositivo di ventilazione a finestra chiusa e filtro anti-polvere; rivestita all'esterno in alluminio plastificato; completa di vetrata isolante basso emissiva stratificata di sicurezza con funzione di protezione dalla grandine, autopulente; $U_w = 2,0$ e $> 1,4$ W/(m ² K). (Per finestre con diversa trasmittanza termica, altre varianti e dispositivi vedere 01.P16.H10) largh. 45/60 x lungh. 70/100 euro (duecentonovanta/61)	cad	290,61
Nr. 196 01.P18.A60. 015	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 2 euro (novantasei/22)	m ²	96,22
Nr. 197 01.P18.A60. 020	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 3 euro (centotrentadue/97)	m ²	132,97
Nr. 198 01.P18.B40.0 20	Marmo bianco di Carrara tipo edilizia In lastre dello spessore di cm 3 euro (novantacinque/41)	m ²	95,41
Nr. 199 01.P18.P90.0 05	Provvista di gradini (alzata e/o pedata) in pietra di luserna, coste rifilate, piano fiammato, smusso sulla costa lunga per superficie effettiva, indipendentemente dalla forma geometrica Dello spessore di cm 2 (solo per alzata) euro (centosette/59)	m ²	107,59
Nr. 200 01.P18.P90.0 10	Provvista di gradini (alzata e/o pedata) in pietra di luserna, coste rifilate, piano fiammato, smusso sulla costa lunga per superficie effettiva, indipendentemente dalla forma geometrica Dello spessore di cm 3 euro (centoundici/65)	m ²	111,65
Nr. 201 01.P19.A20. 005	Levigatura delle coste vista di lastre già rifilate di sega, per ogni cm di spessore - effettuata in laboratorio Per pietre dure euro (due/99)	m	2,99
Nr. 202 01.P19.A20. 010	Levigatura delle coste vista di lastre già rifilate di sega, per ogni cm di spessore - effettuata in laboratorio Per pietre tenere e marmi euro (due/23)	m	2,23
Nr. 203 01.P19.B10.0 15	Bisellatura, eseguita in laboratorio, con leggero arrotondamento degli spigoli (r=2-3 mm) Lucidata a piombo per pietre dure euro (uno/85)	m	1,85
Nr. 204 01.P19.B10.0 20	Bisellatura, eseguita in laboratorio, con leggero arrotondamento degli spigoli (r=2-3 mm) Lucidata a piombo per pietre tenere e marmi euro (uno/12)	m	1,12
Nr. 205 01.P19.B40.0 15	Listello ribassato fino a cm 2x1, eseguito in laboratorio, (scuretto) Lucidato a piombo per pietre dure euro (dodici/02)	m	12,02
Nr. 206 01.P19.C10.0 05	Formazione di gocciolatoio a mola Per pietre dure euro (due/99)	m	2,99
Nr. 207 01.P20.B04.0 95	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 polivinilbutirale. (Per vetri con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06) 3+3/15/3+3 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria; U= 1,4 W/m ² K e Rw= c.a 36dB euro (novantaquattro/91)	m ²	94,91
Nr. 208 01.P20.B06.0 05	Variazione del prezzo per vetrate isolanti tipo vetro camera (01.P20.B04 e 01.P20.B05) supplemento con gas argon 90% euro (cinque/91)	m ²	5,91
Nr. 209 01.P20.B06.0 30	Variazione del prezzo per vetrate isolanti tipo vetro camera (01.P20.B04 e 01.P20.B05) supplemento con vetro stampato c euro (tre/73)	m ²	3,73
Nr. 210 01.P20.G00. 025	Telaio per serramenti esterni in PVC (UNI EN 12608); sistema per finestre, con telaio in profilati pluricamera antiurto rinforzato internamente in acciaio e con spessore minimo della parete esterna del profilo di mm 3, comprensivo di profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, ferramenta ad incasso, serratura, accessori e maniglia in alluminio; compreso il montaggio della vetrata, ma esclusa la fornitura; trasmittanza termica dei telai $U_f = < 2,0$ e $\geq 1,6$ W/m ² K (UNI EN ISO 10077-2). (Per telai con diversa trasmittanza termica U_f , vedere 01.P20.G40) finestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 2,0 m ² euro (centosessantauno/84)	m ²	161,84
Nr. 211 01.P20.G00. 035	Telaio per serramenti esterni in PVC (UNI EN 12608); sistema per finestre, con telaio in profilati pluricamera antiurto rinforzato internamente in acciaio e con spessore minimo della parete esterna del profilo di mm 3, comprensivo di profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, ferramenta ad incasso, serratura, accessori e maniglia in alluminio; compreso il montaggio della vetrata, ma esclusa la fornitura; trasmittanza termica dei telai $U_f = < 2,0$ e $\geq 1,6$ W/m ² K (UNI EN ISO 10077-2). (Per telai con diversa trasmittanza termica U_f , vedere 01.P20.G40) finestra a vasistas; di superficie fino a 2,0 m ²		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (centosessantadue/58)	m2	162,58
Nr. 212 01.P20.G00. 055	Telaio per serramenti esterni in PVC (UNI EN 12608); sistema per finestre, con telaio in profilati pluricamera antiurto rinforzato internamente in acciaio e con spessore minimo della parete esterna del profilo di mm 3, comprensivo di profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, ferramenta ad incasso, serratura, accessori e maniglia in alluminio; compreso il montaggio della vetrata, ma esclusa la fornitura; trasmittanza termica dei telai $U_f = <2,0$ e $=>1,6$ W/m ² K (UNI EN ISO 10077-2). (Per telai con diversa trasmittanza termica U_f , vedere 01.P20.G40) finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m ²	m2	215,53
	euro (duecentoquindici/53)		
Nr. 213 01.P22.A10. 020	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma: cm 59x48x19	cad	34,40
	euro (trentaquattro/40)		
Nr. 214 01.P22.A12. 005	Colonna per lavabo in vitreous-china: cm 65x22	cad	49,63
	euro (quarantanove/63)		
Nr. 215 01.P22.A17. 005	Coprigiunto in gres ceramico smaltato per lavabia canale montati in batteria: diritto	cad	12,24
Nr. 216 01.P22.A40. 010	Vasca lavatoio in gres ceramico smaltato con troppo - pieno: cm 75x60x36	cad	134,66
Nr. 217 01.P22.A45. 005	Supporti per vasca lavatoio, in gres ceramico smaltato: cm 35x26x10	cad	32,95
Nr. 218 01.P22.A49. 010	Bidet in vitreous-china con erogazione della acqua a zampillo parabolico od a brida grondante: cm 55x37x38 con foro per doccia	cad	47,97
Nr. 219 01.P22.A60. 015	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete: cm 56x37x39	cad	65,00
Nr. 220 01.P22.A70. 020	Piatti doccia in gres ceramico smaltato: cm 75x75x15, installazione sopra pavimento	cad	121,32
Nr. 221 01.P22.C06.0 20	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione normale, senza scarico automatico: da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	39,07
Nr. 222 01.P22.C18.0 15	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavello con bocca alta girevole sporgenza cm 20 senza scarico automatico: da 1/2" senza aeratore, tipo pesante	cad	32,51
Nr. 223 01.P22.C42.0 05	Rubinetti per attacco lavatrice in ottone cromato: da 3/8" x 3/4" a squadra	cad	8,62
Nr. 224 01.P22.C58.0 10	Rubinetti regolaggio sottolavabo: da 1/2" con cappuccio chiuso e rosone	cad	3,19
Nr. 225 01.P22.E00.0 10	Gruppo monoforo per bidet con aeratore snodato, senza scarico automatico: da 1/2" tipo pesante	cad	39,51
Nr. 226 01.P22.E10.0 15	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per bagno - doccia, con deviatore, doccia a telefono, flessibile da cm 120: da 1/2" senza aeratore, tipo pesante	cad	63,99
Nr. 227 01.P22.E66.0 15	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di allacciamento e rosoni: da 1 1/4" x 40 mm a V	cad	4,59
Nr. 228 01.P22.E68.0 10	Pilette in ottone cromato per lavabi, completi di accessori, tappo a catenella: da 1 1/4" troppopieno - racc 2 pezzi liscio	cad	2,66
Nr. 229 01.P22.E80.0 15	Pilettoni in ottone cromato per lavelli, completi di accessori: da 1 1/4" racc. 2 pezzi liscio flangia da mm 80	cad	4,90
Nr. 230 01.P22.E84.0 05	Sifone in PP bianco tipo Geberit per bidet completo di accessori: ad s da 1 1/4" x 40 mm	cad	4,59
Nr. 231 01.P22.E86.0 10	Piletta in ottone cromato per bidet, completa di accessori: da 1 1/4" a 3 pezzi i.c.s.	cad	2,66
Nr. 232	Sifone per piatto doccia in PP grigio tipo Geberit, senza troppopieno, scarico girevole con raccordo, guarnizioni,		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
01.P22.F10.0 05	altezza livello d'acqua mm 50: da 1 1/4 euro (otto/00)	cad	8,00
Nr. 233 01.P22.F30.0 10	Pilette per piatti doccia: da 1 1/4" flangia diammm 65 - racc 2 pezzi lis. euro (sette/67)	cad	7,67
Nr. 234 01.P22.H20. 005	Sedile con coperchio,compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate: in materiale plastico - colori vari euro (dieci/64)	cad	10,64
Nr. 235 01.P22.H24. 005	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit,per bassa posizione e per mezza altezza,isolata contro la trasudazione,batteria interna,comando incorporato nel coperchio allacciamento alla rete idrica da 3/8",rubinetto di arresto: da 1 10 per vasi a cacciata, dimens.45x16,7x32,5 euro (quarantaquattro/63)	cad	44,63
Nr. 236 01.P22.H34. 010	Curve di risciacquamento in PVC bianco pervaschette di cacciata esterne tipo Geberita bassa pressione: a 90, diam. 50x40 mm, l.= 65x35 cm euro (nove/59)	cad	9,59
Nr. 237 01.P22.H70. 010	Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordoimbuto d'entrata regolabile in pe e griglia inacciaio inossidabile, con entrata laterale diametro mm 50, scarico diametro mm 50, diametro esterno del sifone mm 100: h livello acqua mm 50 - senza attacco lavaggio euro (ventidue/47)	cad	22,47
Nr. 238 01.P22.N95. 005	Tassello in ottone per vaso all'inglese euro (zero/21)	cad	0,21
Nr. 239 01.P22.P00.0 05	Tasselli in ottone forte per fissaggio bidet al pavimento euro (zero/21)	cad	0,21
Nr. 240 01.P22.T00.0 05	Combinazione w.c./ bidet in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile specialerimuovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, altezza 500 mm e lunghezza 800 mm dalla parete, completo di cassetta, batteria, comando di scarico di tipo agevolato, miscelatore termoscopico, comando a leva, doccia a telefono con pulsante di funzionamento sull'impugnatura, regolatore automatico di portata, tipo da incasso con presa d'acqua a muro, il tutto secondo le vigenti normative: installazione a pavimento euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 241 01.P22.T05.0 05	Lavabo in ceramica per disabili, frontale concavo, bordi arrotondati, appoggio per gomiti, spartiacqua antispruzzo, miscelatore meccanico a leva lunga con bocchello estraibile, sifone con scarico flessibile: cm 70x57 mensole fisse euro (cinquecentonovantatre/22)	cad	593,22
Nr. 242 01.P22.T10.0 05	Piatto doccia accessibile, in vetroresina, perinstallazione a filo pavimento, con flange di impermeabilizzazione su tre lati e griglie di ancoraggio, completo di piletta sifonata: cm 90x90 colore bianco euro (trecentotrentatre/91)	cad	333,91
Nr. 243 01.P22.T20.0 05	Seggiolino ribaltabile a parete per doccia con supporto a pavimento euro (duecentosessantasei/00)	cad	266,00
Nr. 244 01.P22.T40.0 05	Corrimano diritto a misura, costituito da tubointerno in alluminio e rivestimento esterno in nylon, completo sia di curve terminali che di staffaggio: diametro esterno mm 35 euro (ottantaotto/07)	m	88,07
Nr. 245 01.P22.T45.0 05	Corrimano angolare a misura, costituito da tubo interno in alluminio e rivestimento esterno in nylon, completo sia di curve terminali che di staffaggio: diametro esterno mm 35 euro (centododici/08)	m	112,08
Nr. 246 01.P22.T60.0 05	Maniglione di sostegno a muro ribaltabile in alluminio e rivestimento esterno in nylon: lunghezza cm 90 euro (centotrentanove/13)	cad	139,13
Nr. 247 01.P22.T65.0 05	Gruppo doccia a telefono con getto regolabile, rampa saliscendi, manopola di bloccaggio a levetta, tubo flessibile a doppia aggraffatura e soffione anticalcare, autopulente e autosvuotante: colore bianco o grigio euro (ottantaquattro/24)	cad	84,24
Nr. 248 01.P26.A30. 005	Trasporto di materie di scavo dai cantieri alle discariche, compreso carico, scarico e spianamento nelle localita' prefissate dall'amministrazione A qualsiasi distanza euro (undici/41)	m ³	11,41
Nr. 249 01.P27.E40.0 10	Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantita' non superiore al 5% e con pH 6-6.5 Contenente sostanza organica non inferiore al 2% euro (dodici/07)	m ³	12,07
Nr. 250 01.P27.E50.0 05	Terriccio per piantumazioni a base di stallatici ed humus vegetale In sacchi euro (zero/07)	l	0,07
Nr. 251	Calcestruzzo confezionato con betoniera cemento 325 (escluso getto in opera, cassetatura e ferro) dosato a: kg 200		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
02.P10.C10.0 20	euro (centotrenta/19)	m ³	130,19
Nr. 252	Posa in opera di zoccolino in ceramica, cotto, klinker o similari di altezza cm 8-10		
02.P70.Q10. 010	euro (otto/61)	m	8,61
Nr. 253	Piastrelle e mattonelle per pavimenti in argilla con lavorazione tipo "a mano", fatte essiccare lentamente e poi cotte in		
03.P07.D01. 055	forno, con caratteristiche chimico-fisiche idonee per l'impiego in pavimentazione e comunque corrispondenti ai criteri di accettazione stabiliti dalla norma UNI EN 1344; rispondenti alla direttiva europea 89/106/CE (radon) ed alla Raccomandazione Euratom n. 143/90 Battiscopa lineare 7x28 cm euro (venti/49)	m	20,49
Nr. 254	Pannelli in fibra di legno infeltrite e stabilizzate; assemblate senza collanti chimici; resistenti al fuoco, resistenti alla compressione, traspiranti, esente da sostanze nocive. Per l'isolamento termo-acustico di coperture, intercapedine e solai. Densità 160 Kg/m ³ . Lambda <= 0,040 W/mK Spessore mm 60		
03.P09.I04.0 20	euro (undici/57)	m ²	11,57
Nr. 255	Pannelli in fibra di legno infeltrite e stabilizzate; assemblate senza collanti chimici; resistenti al fuoco, resistenti alla compressione, traspiranti, esente da sostanze nocive. Per l'isolamento termo-acustico di coperture, intercapedine e solai. Densità 160 Kg/m ³ . Lambda <= 0,040 W/mK Spessore mm 80		
03.P09.I04.0 25	euro (quindici/42)	m ²	15,42
Nr. 256	Chiusini in ghisa carreggiabili a tenuta stagna Peso fino a kg 30		
05.P57.B10.0 05	euro (uno/55)	kg	1,55
Nr. 257	Imbuto raccoglitore di scarico Diametro 3/4" x 3/4"		
05.P57.D30. 005	euro (otto/77)	cad	8,77
Nr. 258	Pozzetto termometrico ottoneconforme specifica ispesl 1/2x50		
05.P57.E90.0 05	euro (uno/95)	cad	1,95
Nr. 259	Radiatori per impianti ad acqua calda o vapore di qualunque forma,tipo, completi di nipples, tipo a colonnine in ghisa (deltaT 50K EN442) Per altezze sino a cm. 88		
05.P58.E70.0 25	euro (centotrentanove/87)	kW	139,87
Nr. 260	Contatore elettronico di energiatermica completo di sonde, misuratore di volume, alimentazione Da rete 220 volt con misuratore diam. 13/40		
05.P58.H10. 005	euro (quattrocentocinquantaquattro/37)	cad	454,37
Nr. 261	Vaso espansione per circuito chiuso a membrana acarica di azoto Da litri 35		
05.P59.D40. 030	euro (centosette/65)	cad	107,65
Nr. 262	Convogliatori di scarico per valvole di sicurezza a membrana Diametro 1/2"x3/4"		
05.P59.E00.0 05	euro (sei/96)	cad	6,96
Nr. 263	Termometro bimetallico con quadrantefino a mm. 65, scala fino a 110 °C A bracciale		
05.P59.G00. 005	euro (sette/59)	cad	7,59
Nr. 264	Termometro bimetallico con quadrantefino a mm. 65, scala fino a 110 °C A immersione		
05.P59.G00. 015	euro (quattordici/60)	cad	14,60
Nr. 265	Guarnizioni in gomma per flange,tubazioni, sara- cinesche Dn 32		
05.P59.I20.0 05	euro (zero/55)	cad	0,55
Nr. 266	Guarnizioni in gomma per flange,tubazioni, sara- cinesche Dn 50		
05.P59.I20.0 15	euro (zero/70)	cad	0,70
Nr. 267	Guarnizioni in materiale termoisolante per flange,tubazioni, saracinesche: Dn 32		
05.P59.I35.0 05	euro (zero/20)	cad	0,20
Nr. 268	Guarnizioni in materiale termoisolante per flange,tubazioni, saracinesche: Dn 50		
05.P59.I35.0 15	euro (zero/22)	cad	0,22
Nr. 269	Manicotti acciaio, neri, anche da saldare Diametro 3/4"		
05.P59.I80.0 25	euro (zero/34)	cad	0,34
Nr. 270	Manicotti acciaio, neri, anche da saldare Diametro 1" 1/2		
05.P59.I80.0 40	euro (uno/14)	cad	1,14
Nr. 271	Manometro per acqua, molla a tubo metallico, si- stema bourdon, cassa di acciaio stampato, perno di ottone radiale, graduazione uni,6 ate, confor- me ispesl. Diametro 63		
05.P59.I97.0 05	euro (sei/47)	cad	6,47
Nr. 272	Scaricatori di condensa,universali, funzionamentoa soffietto termostatico, pn 10 Diametro 1/2"		
05.P59.O40.	euro (ottantaotto/61)	cad	88,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
005 Nr. 273 05.P59.P80.0 10	Valvola di riempimento automatico per impianti acircuito chiuso con gruppo completo di manometrorduttore di pressione, valvola di ritegno, valvole a sfera, filtro. Diametro 3/4" euro (ottantaotto/60)	cad	88,60
Nr. 274 05.P59.Q60. 010	Valvola motorizzata a 2 vie, in ghisa, a stelo, attacchi a manicotto Diametro 3/4" euro (novantadue/43)	cad	92,43
Nr. 275 05.P59.R80.0 25	Valvola di intercettazione combustibile, omologata ispesl, completa di pozzetto e capillare, ad azione positiva Diametro 1" 1/2 euro (trecentotrentasei/38)	cad	336,38
Nr. 276 05.P59.S30.0 20	Valvola di sicurezza in bronzo, a squadra, a sedgio piano, scarico convogliato a molla Diametro 3/4" euro (quattordici/91)	cad	14,91
Nr. 277 05.P59.S80.0 05	Valvola di sicurezza per vaso di espansione autopressurizzato, omologata ispesl Dn 25 euro (trentatre/64)	cad	33,64
Nr. 278 05.P59.T00.0 15	Valvoline in bronzo per sfogo aria a volantino robuste Diametro 3/8" euro (uno/03)	cad	1,03
Nr. 279 05.P59.T20.0 05	Valvoline per sfogo aria, automatiche a galleg- gigante Diametro 3/8" euro (sette/52)	cad	7,52
Nr. 280 05.P60.E70.0 05	Termostato ad immersione, a 2 posizioni, Taratura esterna, scala 30-90 °C euro (trentauno/46)	cad	31,46
Nr. 281 05.P61.A70. 005	Elettropompe monofasi monoblocco verticali flangiate e a bocchettone rotore ventilato Potenza sino kW 0,25 attacco DN 25 euro (centoottantasette/33)	cad	187,33
Nr. 282 05.P61.A90. 075	Elettropompe trifasi monoblocco verticali flangiate rotore bagnato Potenza sino kW 1 DN50 euro (quattrocentotrentauno/60)	cad	431,60
Nr. 283 05.P61.A90. 095	Elettropompe trifasi monoblocco verticali flangiate rotore bagnato Potenza sino kW 1,5 DN60/65 euro (cinquecentoseffantaotto/57)	cad	578,57
Nr. 284 05.P62.A40. 020	Filtro raccoglitore impurita' Diametro 1"1/2 euro (ventidue/87)	cad	22,87
Nr. 285 05.P62.A70. 005	Manometro per pressione gas diam. 80 Attacco diametro 3/8" euro (trenta/43)	cad	30,43
Nr. 286 05.P62.B10.0 05	Rilevatore automatico per fughe gas Tipo domestico euro (centoquattro/54)	cad	104,54
Nr. 287 05.P62.B60.0 05	Centralina controllo fughe gas per montaggio nel locale caldaiasensore incorporato, cicalino dipreallarme e rele' per l'azionamentodi una elettrovalvola che consente la chiusura automatica del gas euro (centotrentaquattro/55)	cad	134,55
Nr. 288 05.P62.B70.0 20	Centralina rivelazione fughe gas selettiva Contenitore 8 posti euro (duecentoquattordici/25)	cad	214,25
Nr. 289 05.P62.B90.0 05	Segnalatore acustico modulato visivo lampeggiante alimentazione 220 V euro (sessantacinque/21)	cad	65,21
Nr. 290 05.P62.C00.0 05	Rilevatore ottico di fumo euro (centoottantauno/13)	cad	181,13
Nr. 291 05.P62.C20.0 10	Rubinetto portamanometro a passaggionormale attacco mf con maniglia a farfalla: Diametro 1/2" euro (tre/54)	cad	3,54
Nr. 292 05.P62.D50. 025	Valvola elettromagnetica di intercettaz. a diaframma 220 v ca. normalmente chiusa - omologata Diametro 1"1/2 euro (centosettantasei/99)	cad	176,99
Nr. 293 05.P67.A40. 015	F.O. Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro e con chiave: 33x70 euro (quarantatre/37)	cad	43,37
Nr. 294 05.P67.A70. 010	F.O. Collettori complanari simmetriciderivazione di entrata e uscita complanari con il medesimo numero di derivazioni sui due lati.di rame.attacchi colonna a manicotto. 12 derivaz. (6x6) 6 derivazioni su ciascun lato. euro (sessantanove/66)	cad	69,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 295 05.P67.C10.0 05	Raccorderia in bronzo per tubazioni in rame o ferro.. euro (ventisette/53)	kg	27,53
Nr. 296 05.P67.C90.0 05	Tubazione di rame rivestita con guaina plastica P.V.C. stellare termoisolante e protettiva euro (diciannove/04)	Kg	19,04
Nr. 297 05.P67.D00. 005	Tubazione in rame rivestita come art. 67c90 incassata - compresa la formazione della traccia e ripristini. euro (quarantasette/51)	Kg	47,51
Nr. 298 05.P67.D30. 010	Tubi in ferro mannesmann zincati, compresi le staffe di sostegno, giunzioni, opere murarie, ripristini Per diam. sino a 2" euro (quattro/05)	Kg	4,05
Nr. 299 05.P67.E50.0 05	Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie Per ogni mm. di diam. nominale euro (uno/71)	mm	1,71
Nr. 300 05.P67.F40.0 05	Valvole per radiatori, compresi i materiali di consumo Per ogni mm. di diam. nominale euro (zero/50)	mm	0,50
Nr. 301 05.P68.A10. 005	Carico di impianto con sfogo aria Per edifici sino a m³ 5000 euro (trentauno/67)	cad	31,67
Nr. 302 05.P69.A95. 005	Posa in opera di radiatore in ghisa o acciaio o alluminio ad elementi, o piastra radiante, o scaldasalviette, completo di nipples, tappi, riduzioni, mensole Posa in opera di radiatore euro (settantanove/00)	kW	79,00
Nr. 303 05.P69.B52.0 05	Provvista e posa in opera di: detentore cromato, con bocchettone "antigoccia"; completo di adattatore per tubo rame Diametro 3/8"x12 - a squadra euro (sei/88)	cad	6,88
Nr. 304 05.P69.C13.0 05	Provvista e posa in opera testa termostatica a liquido, limitatrice di temperatura; regolazione: 30 °C - 60 °C; completadi ogni accessorio e data in opera funzionante Capillare mt 2 euro (sessantasei/10)	cad	66,10
Nr. 305 05.P69.C30.0 05	Provvista e posa in opera di vaso di espansione in lamiera zincata completo di coperchio, attacchi con manicotto per carico, scarico, alimentazione, troppo pieno, rubinetto a galleggiante, rivestimento isolante, mensole, sottofondo con tubo scarico, opere murarie, materiali di consumo; compresa eventuale rimozione del vecchio vaso: 1) per capacita' sino a 100 lt. spess. 15/10 euro (due/75)	l	2,75
Nr. 306 05.P70.B10.0 10	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni con materiale avente conducibilita' (lambda)= 0,041 w/m °C e spessori della tabella "1" proporzionati alla tabella "2" dell'art. 12 DPR 20 giugno 1977 n. 1052 eseguito con idonea barriera vapore e nastra- tura in P.V.C. Diam. fino a mm 42 euro (cinque/38)	m	5,38
Nr. 307 05.P70.B10.0 15	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni con materiale avente conducibilita' (lambda)= 0,041 w/m °C e spessori della tabella "1" proporzionati alla tabella "2" dell'art. 12 DPR 20 giugno 1977 n. 1052 eseguito con idonea barriera vapore e nastra- tura in P.V.C. Diam. fino a mm 49 euro (cinque/51)	m	5,51
Nr. 308 05.P70.B10.0 20	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni con materiale avente conducibilita' (lambda)= 0,041 w/m °C e spessori della tabella "1" proporzionati alla tabella "2" dell'art. 12 DPR 20 giugno 1977 n. 1052 eseguito con idonea barriera vapore e nastra- tura in P.V.C. Diam. fino a mm 60 euro (cinque/90)	m	5,90
Nr. 309 05.P74.A43. 005	Provvista e posa di rubinetto portagomma per gascon corpo in ottone, di qualunque tipo e diame- tro euro (uno/71)	mm	1,71
Nr. 310 05.P74.A48. 005	Provvista e posa di tubo metallico in acciaioinox, flessibile, a parete continua per allac- ciamento apparecchiature gas fisse o ad incasso, di qualunque sezione o lunghezza, materiali di consumo compresi, omologato uni-cig euro (sessantatre/34)	cad	63,34
Nr. 311 05.P76.D70. 015	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di: Murature qualsiasi tipo spessore oltre cm.25 euro (cinquantatre/82)	cad	53,82
Nr. 312 05.P76.F10.0 05	Prova di tenuta di impianto di adduzione gas, per centrali termiche, laboratori, ai sensi norma UNI-CIG 7129/72, compreso dichiarazione euro (novantacinque/02)	cad	95,02
Nr. 313 05.P76.F40.0 05	Prova di tenuta tubazione parziale lineagas con dichiarazione euro (trentauno/67)	cad	31,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 314 05.P76.F60.0 05	Quota a rimborso delle spese di elaborazione progetto ispesl, compilazione denuncia e firma tecnico abilitato, per localita': e compreso assistenza e rielaborazione per iter pratica e pagamento tariffe richieste daispesl per esame e collaudo Per potenz.ta' impianto sino a kcal/ora 300000 euro (trecentosettantanove/85)	cad	379,85
Nr. 315 05.P76.F85.0 05	Quota a rimborso delle spese per certificato di collaudo di nuovo impianto termico o di condizionamento dell'aria, a norma della legge 37/08, rilasciato, debitamente firmato, da professionista abilitato iscritto all'albo professionale, compreso visite, prove, relazione Per impianti fino a 116 kW euro (centonovanta/44)	cad	190,44
Nr. 316 06.A01.A03. 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 3 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 3 x 1,5 euro (uno/73)	m	1,73
Nr. 317 06.A01.A03. 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 3 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 3 x 2,5 euro (due/22)	m	2,22
Nr. 318 06.A01.A03. 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 3 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 3 x 4 euro (due/95)	m	2,95
Nr. 319 06.A01.A03. 025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 3 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 3 x 6 euro (tre/75)	m	3,75
Nr. 320 06.A01.A05. 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 5 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 5 x 1,5 euro (due/52)	m	2,52
Nr. 321 06.A01.A05. 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 5 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 5 x 2,5 euro (tre/33)	m	3,33
Nr. 322 06.A01.A05. 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 5 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 5 x 4 euro (quattro/36)	m	4,36
Nr. 323 06.A01.A05. 025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 5 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 5 x 6 euro (cinque/93)	m	5,93
Nr. 324 06.A01.E04. 045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 3x50+1x25 euro (venticinque/15)	m	25,15
Nr. 325 06.A02.A01. 005	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&/R oppure TR&H/R). F.O. di cavo per telefonia tipo TR...H/R 1x2x0,6 euro (uno/25)	m	1,25
Nr. 326 06.A02.C01. 005	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		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 327 06.A02.D02. 030	<p>propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi.</p> <p>F.O. di cavo per TV euro (uno/32)</p> <p>F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavo per citofoni in rame flessibile isolati in PVC, guaina in PVC, (tipo FR0R) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi.</p> <p>F.O. di cavo per citofonia 8x0,5 euro (due/48)</p>	m	1,32
Nr. 328 06.A02.E02. 010	<p>F.O. cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, schermatura a nastro accoppiato di poliestere-alluminio con conduttore di continuità, guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II. Cavi 0,6/1 kv.</p> <p>F.O. di cavo per impianti di sicurezza 6x0,22 euro (uno/52)</p>	m	2,48
Nr. 329 06.A07.A02. 025	<p>F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.</p> <p>F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A euro (trentauno/13)</p>	cad	31,13
Nr. 330 06.A07.A02. 055	<p>F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.</p> <p>F.O. di MT 6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A euro (cinquantacinque/95)</p>	cad	55,95
Nr. 331 06.A07.A03. 110	<p>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.</p> <p>F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 80 A euro (centoundici/38)</p>	cad	111,38
Nr. 332 06.A07.B01. 010	<p>F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.</p> <p>F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA euro (quaranta/29)</p>	cad	40,29
Nr. 333 06.A07.B01. 015	<p>F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.</p> <p>F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA euro (trentasette/03)</p>	cad	37,03
Nr. 334 06.A07.B01. 070	<p>F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.</p> <p>F.O. di Bl.diff. 4P In <= 25A cl.AC - 30 mA euro (settantaquattro/56)</p>	cad	74,56
Nr. 335 06.A07.B01. 075	<p>F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.</p> <p>F.O. di Bl.diff. 4P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA euro (cinquantacinque/56)</p>	cad	55,56
Nr. 336 06.A07.D01. 010	<p>F.O. Fornitura in opera di ausiliari per interruttori e differenziali tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.</p> <p>F.O. di sganciatore a lancio di corrente euro (diciannove/78)</p>	cad	19,78
Nr. 337 06.A07.E01. 005	<p>F.O. Fornitura in opera di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici 8,5x31,5 - 10,3x38 - 14x51 - 22x58 con o senza lampada di segnalazione compreso ogni accessorio per la posa in opera ed i collegamenti elettrici.</p> <p>F.O. di portafusibili 10,3x38 neutro euro (undici/18)</p>	cad	11,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 338 06.A07.E01. 015	F.O. Fornitura in opera di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici 8,5x31,5 - 10,3x38 - 14x51 - 22x58 con o senza lampada di segnalazione compreso ogni accessorio per la posa in opera ed i collegamenti elettrici. F.O. di portafusibili 10,3x38 3P euro (ventiuno/01)	cad	21,01
Nr. 339 06.A07.E03. 010	F.O. di fusibile cilindrico P.D.I.100 kA 10.3X 38 mm euro (uno/47)	cad	1,47
Nr. 340 06.A07.H01. 030	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, potere d'interruzione Icu a 380V 16 kA, Ics=Icu, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa fino a 63A, oltre regolabile, attacchi anteriori con qualsiasi tipo di terminale, compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici F.O. di interr magn.term.sc. 16 kA - 4P - da 80 a 100 A euro (centoventisette/20)	cad	127,20
Nr. 341 06.A07.K02. 010	F.O. Fornitura in opera di sganciatori differenziale da quadro (a pannello o per guida DIN) con toroide separato, corrente e tempo d'intervento regolabili, per qualsiasi tensione, compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettr F.O. di rele sganciatore differenziale + toroide chiuso da 110 mm euro (trecentocinquantadue/21)	cad	352,21
Nr. 342 06.A08.A03. 015	F.O. Fornitura in opera di Interruttore orario, 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 230 V, con o senza autonomia di funzionamento, per qualsiasi tensione di funzionamento.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di interr.orario a cavallieri 24Hx7gg 1-2 contatti con riserva euro (ottantauno/09)	cad	81,09
Nr. 343 06.A08.A07. 010	F.O. Fornitura in opera di Interruttore crepuscolare con fotocellula separata, luminosità regolabile 1 o 2 contatti in 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. F.O. di interr.crepuscolare 2-2000 Lux 1 contatto con fotocellula euro (centotrentauno/78)	cad	131,78
Nr. 344 06.A08.A08. 010	F.O. Fornitura in opera di Termostato con sonda separata, con 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 220 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. F.O. di cronotermistato programmabile euro (duecentoquattro/68)	cad	204,68
Nr. 345 06.A08.A09. 015	F.O. Fornitura in opera di Contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V), con possibilità di comando manuale sul fronte del contattore.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di contattore modulare 2P 40 A (categoria AC7a) euro (quarantatre/31)	cad	43,31
Nr. 346 06.A08.A09. 045	F.O. Fornitura in opera di Contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V), con possibilità di comando manuale sul fronte del contattore.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di contattore modulare 4P 40 A (categoria AC7a) euro (sessanta/50)	cad	60,50
Nr. 347 06.A08.B01. 040	F.O. di scaricatore Uc 440V - Up 1,2kV - In 15 kA - 3P+N euro (duecentosettantasei/50)	cad	276,50
Nr. 348 06.A08.D01. 020	F.O. Fornitura in opera di Strumenti di misura ed accessori per corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento, classe 1,5,compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di voltmetro digitale fino a 600 V euro (settantasette/65)	cad	77,65
Nr. 349 06.A08.D01. 025	F.O. Fornitura in opera di Strumenti di misura ed accessori per corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento, classe 1,5,compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di amperometro digitale diretto o indiretto		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (ottanta/26)	cad	80,26
Nr. 350 06.A08.D01. 045	F.O. Fornitura in opera di Strumenti di misura ed accessori per corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento, classe 1,5 compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.		
	F.O. di commutatore voltmetrico o amperometrico euro (trentacinque/50)	cad	35,50
Nr. 351 06.A08.D01. 060	F.O. Fornitura in opera di Strumenti di misura ed accessori per corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento, classe 1,5 compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.		
	F.O. di contatore elettronico di energia 1P+N inser.diretta, reset euro (centoquarantatre/20)	cad	143,20
Nr. 352 06.A09.C04. 030	F.O. Fornitura in opera di quadro in poliestere, rinforzato con fibre di vetro, grado di protezione IP 65, con portella trasparente o ad oblò, guide DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera.		
	F.O. di quadro in poliestere IP65 con portella ad oblò 600x800x300 euro (duecentocinquanta/10)	cad	250,10
Nr. 353 06.A09.C06. 025	F.O. Fornitura in opera di quadro in metallo, grado di protezione minimo IP 55, con portella trasparente o ad oblò, guide DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera.		
	F.O. di quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 600x800x300 euro (centonovantanove/82)	cad	199,82
Nr. 354 06.A09.C06. 030	F.O. Fornitura in opera di quadro in metallo, grado di protezione minimo IP 55, con portella trasparente o ad oblò, guide DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera.		
	F.O. di quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 800x1000x350 euro (trecentoquindici/49)	cad	315,49
Nr. 355 06.A09.F14. 015	F.O. Fornitura in opera di piastre di fondo, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera.		
	F.O. di Piastre di fondo H fino a 1800 L = 800 euro (centotrentauno/81)	cad	131,81
Nr. 356 06.A09.G01. 005	F.O. Fornitura in opera di barre in rame nudo o isolato, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri, compreso giunti, supporti, isolatori ed ogni accessori per la posa in opera.		
	F.O. di barre rigide con sez fino a 100 mmq euro (venti/92)	m	20,92
Nr. 357 06.A09.G01. 035	F.O. Fornitura in opera di barre in rame nudo o isolato, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri, compreso giunti, supporti, isolatori ed ogni accessori per la posa in opera.		
	F.O. di barre flessibili da 160 A isolate euro (quaranta/07)	cad	40,07
Nr. 358 06.A09.M03. 010	F.O. Fornitura in opera di quadro per alloggio in pvc (mtd + mt)		
	F.O. di quadro per alloggio da incasso con 1 MTD 2P Idn 0,03A e 2 MT 2P euro (centoottantaotto/46)	cad	188,46
Nr. 359 06.A09.M05. 005	F.O. Fornitura in opera di quadro protezione in pvc per utilizzatori		
	F.O. di quadro di protezione utilizzatori a parete con interr.MT 16 A 2P euro (cinquantaquattro/43)	cad	54,43
Nr. 360 06.A09.M07. 005	F.O. di centralino per emergenza con portella a chiave e pulsante di sgancio.		
	euro (cinquantaotto/43)	cad	58,43
Nr. 361 06.A10.A02. 010	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido con grado di protezione minimo IP 65, 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.		
	F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 20 mm euro (tre/06)	m	3,06
Nr. 362 06.A10.A02. 015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido con grado di protezione minimo IP 65, 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.		
	F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 25 mm		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 363 06.A10.A02. 020	<p>euro (tre/72)</p> <p>F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido con grado di protezione minimo IP 65, 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.</p>	m	3,72
Nr. 364 06.A10.A02. 025	<p>F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 32 mm</p> <p>euro (quattro/39)</p> <p>F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido con grado di protezione minimo IP 65, 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.</p>	m	4,39
Nr. 365 06.A10.B01. 010	<p>F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 40 mm</p> <p>euro (cinque/48)</p> <p>F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. (Nel caso di posa del tubo in traccia predisposta, il fissaggio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista).</p>	m	5,48
Nr. 366 06.A10.B01. 015	<p>F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 20 mm</p> <p>euro (uno/38)</p> <p>F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. (Nel caso di posa del tubo in traccia predisposta, il fissaggio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista).</p>	m	1,38
Nr. 367 06.A10.B01. 020	<p>F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm</p> <p>euro (uno/71)</p> <p>F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. (Nel caso di posa del tubo in traccia predisposta, il fissaggio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista).</p>	m	1,71
Nr. 368 06.A10.B01. 025	<p>F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 32 mm</p> <p>euro (due/18)</p> <p>F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. (Nel caso di posa del tubo in traccia predisposta, il fissaggio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista).</p>	m	2,18
Nr. 369 06.A10.B01. 030	<p>F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 40 mm</p> <p>euro (due/40)</p> <p>F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. (Nel caso di posa del tubo in traccia predisposta, il fissaggio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista).</p>	m	2,40
Nr. 370 06.A10.B04. 045	<p>F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 50 mm</p> <p>euro (due/96)</p> <p>F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi.</p>	m	2,96
Nr. 371 06.A10.B04.	<p>F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.160</p> <p>euro (dieci/25)</p> <p>F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi.</p>	m	10,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
050	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.200 euro (tredici/74)	m	13,74
Nr. 372 06.A10.C01. 015	F.O. Fornitura in opera di tubazione in PVC incassata, realizzata con tubi rigidi o flessibili, completa di curve, manicotti ed ogni altro accessorio per la posa in opera, compreso le opere edili di scasso, il ripristino alla condizioni originale del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione (nel caso di posa del tubo senza scassi e ripristino definitivo considerare la posa a vista, il fissaggio del tubo con malta è compensata dagli accessori per la posa a vista).		
	F.O. di tubo PVC incassato D. 25 mm euro (undici/86)	m	11,86
Nr. 373 06.A10.C01. 020	F.O. Fornitura in opera di tubazione in PVC incassata, realizzata con tubi rigidi o flessibili, completa di curve, manicotti ed ogni altro accessorio per la posa in opera, compreso le opere edili di scasso, il ripristino alla condizioni originale del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione (nel caso di posa del tubo senza scassi e ripristino definitivo considerare la posa a vista, il fissaggio del tubo con malta è compensata dagli accessori per la posa a vista).		
	F.O. di tubo PVC incassato D. 32 mm euro (tredici/13)	m	13,13
Nr. 374 06.A10.C01. 025	F.O. Fornitura in opera di tubazione in PVC incassata, realizzata con tubi rigidi o flessibili, completa di curve, manicotti ed ogni altro accessorio per la posa in opera, compreso le opere edili di scasso, il ripristino alla condizioni originale del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione (nel caso di posa del tubo senza scassi e ripristino definitivo considerare la posa a vista, il fissaggio del tubo con malta è compensata dagli accessori per la posa a vista).		
	F.O. di tubo PVC incassato D. 40 mm euro (quattordici/92)	m	14,92
Nr. 375 06.A10.C01. 030	F.O. Fornitura in opera di tubazione in PVC incassata, realizzata con tubi rigidi o flessibili, completa di curve, manicotti ed ogni altro accessorio per la posa in opera, compreso le opere edili di scasso, il ripristino alla condizioni originale del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione (nel caso di posa del tubo senza scassi e ripristino definitivo considerare la posa a vista, il fissaggio del tubo con malta è compensata dagli accessori per la posa a vista).		
	F.O. di tubo PVC incassato D. 50 mm euro (sedici/92)	m	16,92
Nr. 376 06.A11.B01. 085	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. F.O. di canalina PVC 200x60 euro (ventisei/71)	m	26,71
Nr. 377 06.A11.B02. 010	F.O. Fornitura in opera di accessori per canaline in materiale termoplastico, separatori interni, testate di chiusura, flange passamuro, compreso la bulloneria per la posa in opera. F.O. di separatore interno per canalina PVC h = 60 euro (uno/88)	m	1,88
Nr. 378 06.A11.G01. 030	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 bulloneria ed ogni accessorio per la posa in opera; escluso coperchi, curve e derivazioni. F.O. di canalina metallica 200x50 euro (diciassette/29)	m	17,29
Nr. 379 06.A11.G02. 025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200 euro (sei/94)	m	6,94
Nr. 380 06.A12.A01. 015	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della muratura con malta cementizia e lo smaltimento dei materiali di risulta.		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	F.O. di cassetta da incasso 118x118x70 euro (sette/54)	cad	7,54
Nr. 381 06.A12.A01. 030	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della mutarura con malta cementizia e lo smaltimento dei materiali di risulta .		
	F.O. di cassetta da incasso 196x152x70 euro (undici/13)	cad	11,13
Nr. 382 06.A12.A01. 040	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della mutarura con malta cementizia e lo smaltimento dei materiali di risulta .		
	F.O. di cassetta da incasso 392x152x70 euro (diciannove/99)	cad	19,99
Nr. 383 06.A12.B01. 015	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera.		
	F.O. di cassetta da parete 100x100x50 euro (sei/69)	cad	6,69
Nr. 384 06.A12.B01. 035	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera.		
	F.O. di cassetta da parete 300x220x120 euro (ventiquattro/78)	cad	24,78
Nr. 385 06.A12.E02. 020	F.O. Fornitura in opera di coperchi per pozzetti in termopolimero ad alta resistenza chiusi o grigliati, carico di rottura del coperchio non inferiore a 7 Kg/cm2, completo di guarnizione ed eventuali viti di acciaio per il fissaggio. F.O. di coperchio per pozzetto 550x550 euro (ventiotto/71)	cad	28,71
Nr. 386 06.A12.E04. 025	F.O. di pozzetto realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino e di chiusino in ghisa a tenuta ermetica carrabile profondità fino a 90 cm. Compreso scavo, ripristino e smaltimento materiale di risulta.		
	F.O. di pozzetto 60x60x90 cm con chiusino 90 kg carr. euro (duecentosessanta/28)	cad	260,28
Nr. 387 06.A13.A01. 060	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici.		
	F.O. di pulsante 1P 10A luminoso euro (quattro/66)	cad	4,66
Nr. 388 06.A13.A01. 075	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici.		
	F.O. di targa portanome a pulsante euro (sette/76)	cad	7,76
Nr. 389 06.A13.A02. 015	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici.		
	F.O. di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A euro (sei/40)	cad	6,40
Nr. 390 06.A13.F01. 005	F.O. Impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo illuminante (escluso).		
	F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto euro (cinquantasei/11)	cad	56,11
Nr. 391 06.A13.F01. 010	F.O. Impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo illuminante (escluso).		
	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto euro (centododici/07)	cad	112,07
Nr. 392 06.A13.F02.	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato.		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
005	F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce in parallelo euro (ventiotto/64)	cad	28,64
Nr. 393 06.A13.F02. 010	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato. F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce in parallelo euro (sessantatre/90)	cad	63,90
Nr. 394 06.A13.F03. 010	F.O. Fornitura in opera di sistema come il punto luce interrotto, ma con due deviatori per il comando di un singolo corpo illuminante da due punti diversi F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce con 2 deviatori euro (centoquarantauno/87)	cad	141,87
Nr. 395 06.A13.F04. 010	F.O. Fornitura in opera di sistema come il punto luce interrotto, ma con un pulsante di comando ed un relè 10A. F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce con relè euro (centoventiquattro/55)	cad	124,55
Nr. 396 06.A13.F05. 010	F.O. di comandi a relè successivi al primo F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto di comando successivo al primo euro (cinquantasei/52)	cad	56,52
Nr. 397 06.A13.G01. 010	F.O. impianti per comando piccoli utilizzatori F.O. di Imp. in tubo PVC incassato punto di comando con int. 2P 16A euro (novanta/66)	cad	90,66
Nr. 398 06.A13.H01. 005	Fornitura in opera di sistema distributivo per l'alimentazione di prese civili, a partire dalla dorsale di alimentazione sino al punto presa terminale. Inclusive canalizzazioni, cassette, telai portafrutti, frutti, placche. F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto presa civile euro (cinquantatre/93)	cad	53,93
Nr. 399 06.A13.H01. 010	Fornitura in opera di sistema distributivo per l'alimentazione di prese civili, a partire dalla dorsale di alimentazione sino al punto presa terminale. Inclusive canalizzazioni, cassette, telai portafrutti, frutti, placche. F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile euro (novantasei/92)	cad	96,92
Nr. 400 06.A13.H02. 010	Fornitura in opera di sistema distributivo per l'alimentazione di prese civili, a partire dalla dorsale di alimentazione sino al punto presa terminale. Inclusive canalizzazioni, cassette, telai portafrutti, frutti, placche. F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa con MT 16A euro (centoventitre/76)	cad	123,76
Nr. 401 06.A14.A03. 005	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55 e IP-65 in esecuzione da parete con interruttore di blocco e fusibili di protezione F.O. di presa CEE-17 interbloc. 2p+t, 16 A, IP-65, 6 h euro (sessantaotto/57)	cad	68,57
Nr. 402 06.A14.A03. 015	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55 e IP-65 in esecuzione da parete con interruttore di blocco e fusibili di protezione F.O. di presa CEE-17 interbloc. 4p+t, 16 A, IP-65, 6 h euro (settantasette/97)	cad	77,97
Nr. 403 06.A15.E01. 005	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata comprendente suoneria a ronzatore, pulsante canalizzazioni scatole portafrutti, cassette di derivazione, linea cavo di sez. 1,5 mm ² F.O. di impianto di chiamata con ronzatore euro (cinquantasette/01)	cad	57,01
Nr. 404 06.A15.E02. 005	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di tacitazione 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 ² trasformatore 230/12-24V F.O. di impianto di chiamata con pulsante a tirante euro (centoventiquattro/17)	cad	124,17
Nr. 405	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
06.A15.E02. 015	tacitazione 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 ² trasformatore 230/12-24V		
	F.O. di segnalazione addizionale euro (trentauno/81)	cad	31,81
Nr. 406	P.O. Posa in opera di pulsantiera e posto interno citofonico		
06.A16.A11. 505	P.O. di collegamento a ogni singolo pulsante euro (due/97)	cad	2,97
Nr. 407	P.O. Posa in opera di pulsantiera e posto interno citofonico		
06.A16.A11. 510	P.O. di pulsantiera per impianti citofonici euro (quarantanove/60)	cad	49,60
Nr. 408	F.O. Fornitura in opera di citofoni da parete e da tavolo per portiere elettrico o centralino.		
06.A16.A12. 005	F.O. di citofono con cordone spiralato euro (trenta/15)	cad	30,15
Nr. 409	F.O. Fornitura in opera di Centralini citofonici da parete, da incasso, o da tavolo. Per servizio normale e con commutazione a portiere elettrico.		
06.A16.A15. 005	F.O. di centralino da parete o incasso a 12 utenti euro (quattrocentodiciannove/55)	cad	419,55
Nr. 410	P.O. di alimentatore per impianti videocitofonici		
06.A16.B06. 705	euro (ventinove/26)	cad	29,26
Nr. 411	F.O. Fornitura in opera di punti presa per impianti telefonici incassati o esterni realizzati con tubazioni/canalizzazioni, compresi i ripristini e tutti gli accessori per rendere l'impianto funzionante.		
06.A16.D04. 005	F.O. di presa unificata a 3 poli euro (centoquarantaotto/97)	cad	148,97
Nr. 412	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.H01. 015	F.O. di antenna logaritmica 5 elem. VHF guad. 3.5-8 db euro (centotrentadue/78)	cad	132,78
Nr. 413	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.H01. 020	F.O. di antenna direttiva larga banda UHF fino 90 elem. euro (centoottantauno/17)	cad	181,17
Nr. 414	F.O. di centralino a larga banda		
06.A17.H03. 005	euro (duecentosettantatre/77)	cad	273,77
Nr. 415	F.O. di modulo amplificatore di potenza a larga banda		
06.A17.H04. 005	euro (duecentotrentauno/14)	cad	231,14
Nr. 416	F.O. Fornitura in opera di accessori vari: F.O. di filtro attivo di canale, alimentazione 12 V		
06.A17.H05. 005	euro (ottantaquattro/02)	cad	84,02
Nr. 417	F.O. Fornitura in opera di accessori vari: F.O. di convertitore, alimentazione 12 V		
06.A17.H05. 010	euro (duecentotrenta/16)	cad	230,16
Nr. 418	F.O. Fornitura in opera di accessori vari: F.O. di finale larga banda VHF-UHF amplificaz. separata		
06.A17.H05. 015	euro (centootto/43)	cad	108,43
Nr. 419	F.O. Fornitura in opera di accessori vari: F.O. di modulo alimentatore stabiliz. uscita fino 100 MA		
06.A17.H05. 020	euro (novantaotto/31)	cad	98,31
Nr. 420	F.O. Fornitura in opera di accessori vari: F.O. di demiscelatore VHF/UHF		
06.A17.H07. 005	euro (trentasei/92)	cad	36,92
Nr. 421	F.O. Fornitura in opera di prese per antenne TV inclusa linea in cavo coassiale		
06.A17.H08. 005	F.O. di f.o. presa per antenna TV euro (novantaotto/26)	cad	98,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 422 06.A24.T01. 705	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x18 W euro (sedici/37)	cad	16,37
Nr. 423 06.A24.T01. 710	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x36 W euro (diciotto/35)	cad	18,35
Nr. 424 06.A24.T01. 725	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x36 W euro (ventiquattro/79)	cad	24,79
Nr. 425 06.A24.T02. 705	P.O. posa in opera di proiettori ed armature tipo stradale su pali di varie altezze o sbracci a palo o a parete. posa 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. P.O. di proiettore 200/400 W vari tipi euro (ventisei/79)	cad	26,79
Nr. 426 06.A25.A04. 015	F.O. Fornitura in opera di plafoniere IP-65 per illuminazione di emergenza indirizzabili con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati. F.O. di plaf. emerg. IP-65 1x18 W fluores. auton. 2 h euro (centodiciannove/25)	cad	119,25
Nr. 427 06.A26.D01. 705	P.O. di lampade fluorescenti euro (zero/99)	cad	0,99
Nr. 428 06.A27.B01. 705	P.O. Posa in opera di estrattori elettrici serie civile P.O. di estrattori elettrici da muro euro (ventiquattro/79)	cad	24,79
Nr. 429 06.A27.H01. 705	P.O. Posa in opera di Elettropompe sommerse monofasi alimentazione a 220 V, 50 Hz P.O. di pompa sommersa 1f euro (ventinove/76)	cad	29,76
Nr. 430 06.A30.G01. 005	Esecuzione di fori per il passaggio di condutture elettriche, compreso il ripristino e lo smaltimento dei materiali di risulta. F.O. di fori nel mattone D.<=35 mm spess. fino a 25 cm euro (cinque/38)	cad	5,38
Nr. 431 06.A30.G01. 020	Esecuzione di fori per il passaggio di condutture elettriche, compreso il ripristino e lo smaltimento dei materiali di risulta. F.O. di fori in mattone D. > 35 mm spess. oltre 25 cm euro (diciassette/94)	cad	17,94
Nr. 432 06.A30.H02. 005	Esecuzione di scasso o tracce su pareti, soletta o pavimento, per incassare apparecchiature o condutture elettriche, eseguito a mano o a macchina, compreso lo smaltimento dei materiali di risulta F.O. di tracce in mattoni forati fino a 45 mm di larghezza euro (quattro/49)	m	4,49
Nr. 433 06.A31.H01. 705	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizzazione di impianti di terra a vista compresa la posa di supporti, morsetti ed ogni accessorio per il montaggio. P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm ² euro (sei/45)	m	6,45
Nr. 434 06.A31.H04. 715	P.O. Posa in opera di puntazze di messa a terra del tipo a croce o a tubo entro pozzetti ispezionabili e di piastre di messa a terra, complete di morsetti di collegamento. P.O. di puntazza a croce o a tubo da 2 m euro (dieci/91)	cad	10,91
Nr. 435 06.A31.I01.0	F.O. Fornitura in opera di cassetta di terra, completa di piastra con bulloni per l'ancoraggio delle derivazioni all'impianto disperdente, e/o al sistema distributivo. La f.o. è onnicomprensiva, e comprende quindi anche gli oneri		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
05	derivanti dall'effettuazione di tutti i collegamenti, qualunque ne sia il numero, comprese targhette ed ideogrammi identificatori.		
Nr. 436 06.P01.T02.0 05	F.O. di cassetta di terra euro (sessantanove/76)	cad	69,76
Nr. 437 06.P01.T02.0 10	Morsetti tipo a "mammut" per la connessione di cavi elettrici, con viti e bussola in ottone. Morsetti tipo mammut 6 mm ² euro (zero/09)	cad	0,09
Nr. 437 06.P01.T02.0 10	Morsetti tipo a "mammut" per la connessione di cavi elettrici, con viti e bussola in ottone. Morsetti tipo mammut 10-16 mm ² euro (zero/12)	cad	0,12
Nr. 438 06.P01.T03.0 05	Morsetti tipo a "cappuccio" per la connessione di cavi elettrici. Morsetti a cappuccio 4 mm ² euro (zero/08)	cad	0,08
Nr. 439 06.P01.T03.0 10	Morsetti tipo a "cappuccio" per la connessione di cavi elettrici. Morsetti a cappuccio 5-9 mm ² euro (zero/10)	cad	0,10
Nr. 440 06.P01.T03.0 15	Morsetti tipo a "cappuccio" per la connessione di cavi elettrici. Morsetti a cappuccio 10-16 mm ² euro (zero/18)	cad	0,18
Nr. 441 06.P01.T03.0 20	Morsetti tipo a "cappuccio" per la connessione di cavi elettrici. Morsetti a cappuccio 25-35 mm ² euro (zero/25)	cad	0,25
Nr. 442 06.P01.T04.0 20	Capicorda di qualunque tipo in rame stagnato. Capicorda da 25-35 mm ² euro (zero/23)	cad	0,23
Nr. 443 06.P08.A01. 020	Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino a 16 A, per qualsiasi valore di tensione continua o alternata. Commutatore a leva 2-3 posizioni con 2 contatti euro (diciassette/37)	cad	17,37
Nr. 444 06.P16.A02. 005	Pulsantiera in alluminio anodizzato a due file predisposte per posto esterno orizzontale pulsantiera a 4 pulsanti due file euro (trentatre/06)	cad	33,06
Nr. 445 06.P16.A02. 010	Pulsantiera in alluminio anodizzato a due file predisposte per posto esterno orizzontale pulsantiera a 6 pulsanti due file euro (quarantauno/04)	cad	41,04
Nr. 446 06.P16.B06.0 05	Alimentatori per videocitofoni alimentatore integrale 60 VA 110-220-240 V euro (centocinquantacinque/64)	cad	155,64
Nr. 447 06.P17.H02. 010	Accessori per antenne tv: palo composto h = 5 m diametro 32 mm x 2 euro (venti/04)	cad	20,04
Nr. 448 06.P21.A01. 120	Componenti per impianti di motorizzazione elettroserratura 220 V resist. di battuta nulla euro (sessantasei/35)	cad	66,35
Nr. 449 06.P24.B01.0 05	Plafoniere per lampade fluorescenti circolari; coppa in metacrilato satinato e stampato ad iniezione; corpo in lamiera d'acciaio verniciata. Plafone per lampada circolare 1x22 o 1x32 W		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (quarantadue/74)	cad	42,74
Nr. 450 06.P24.B01.0 10	Plafoniere per lampade fluorescenti circolari; coppa in metacrilato satinato e stampato ad iniezione; corpo in lamiera d'acciaio verniciata. Plafone per lampada circolare 1x40 W euro (cinquanta/96)	cad	50,96
Nr. 451 06.P24.B01.0 15	Plafoniere per lampade fluorescenti circolari; coppa in metacrilato satinato e stampato ad iniezione; corpo in lamiera d'acciaio verniciata. Plafone per lampada circolare 1x32 W + 1x40 W euro (cinquantanove/70)	cad	59,70
Nr. 452 06.P24.B03.0 05	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; coppa in policarbonato autoestinguente, infrangibile, trasparente, plurilenticolare, stampato ad iniezione; corpo in lamiera d'acciaio verniciata. Plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 1x18 W euro (trentasei/20)	cad	36,20
Nr. 453 06.P24.B03.0 10	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; coppa in policarbonato autoestinguente, infrangibile, trasparente, plurilenticolare, stampato ad iniezione; corpo in lamiera d'acciaio verniciata. Plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 1x36 W euro (quarantaquattro/94)	cad	44,94
Nr. 454 06.P24.B03.0 25	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; coppa in policarbonato autoestinguente, infrangibile, trasparente, plurilenticolare, stampato ad iniezione; corpo in lamiera d'acciaio verniciata. Plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 2x36 W euro (sessantadue/61)	cad	62,61
Nr. 455 06.P26.D03. 015	Lampade fluorescenti lineari normali; grado 2; diametro 26 mm; attacco bispina normale g 13. Lampada fluorescente 18 W, 1150 lm, g 13 euro (due/18)	cad	2,18
Nr. 456 06.P26.D03. 030	Lampade fluorescenti lineari normali; grado 2; diametro 26 mm; attacco bispina normale g 13. Lampada fluorescente 36 W, 3000 lm, g 13 euro (due/18)	cad	2,18
Nr. 457 06.P26.D07. 010	Lampade fluorescenti circolari normali; diametro 29-32 mm; attacco a 4 spine g 10 q. Lampada fluorescente 40 W, 2300 lm, g 10-q euro (sette/17)	cad	7,17
Nr. 458 06.P27.B01.0 15	Estrattori da muro o da finestra, serie civile alimentazione monofase 220 v, 50 hz Estrattore da muro 300 m ³ /ora 40 W euro (cinquantasette/73)	cad	57,73
Nr. 459 06.P27.H01. 015	Elettropompe sommerse monofasi alimentazione a 220 V, 50 Hz Pompa sommersa 1f port. 6-8 m ³ /h prevalenza 5 m euro (trecentoottantadue/72)	cad	382,72
Nr. 460 06.P31.A01. 015	Corda di rame da 50 mm ² euro (due/54)	m	2,54
Nr. 461 06.P31.D01. 035	Deriv. t in ottone ramato euro (cinque/48)	cad	5,48
Nr. 462 06.P31.E01.0 15	Puntazze di messa a terra a croce in acciaio dolce zincato a fuoco Puntazza croce 50x50x5 lungh: 2 m euro (quattordici/99)	cad	14,99
Nr. 463 06.P34.A01. 005	In relazione alle opere eseguite, al termine dei lavori, la ditta esecutrice dovrà presentare le certificazioni e 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. dichiarazione di conformità		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 464 06.P34.A01. 010	euro (centoquarantanove/16) In relazione alle opere eseguite, al termine dei lavori, la ditta esecutrice dovrà presentare le certificazioni e 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. denuncia impianto di terra incluse misure	cad	149,16
Nr. 465 06.P34.A01. 015	euro (centoquattro/41) In relazione alle opere eseguite, al termine dei lavori, la ditta esecutrice dovrà presentare le certificazioni e 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. denuncia impianto antifulmine	cad	104,41
Nr. 466 06.P34.A01. 025	euro (centoquattro/41) In relazione alle opere eseguite, al termine dei lavori, la ditta esecutrice dovrà presentare le certificazioni e 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. denuncia impianti ascensori	cad	104,41
Nr. 467 07.A17.Q05. 005	euro (tre/47) Costruzione di pezzi speciali in acciaio quali pezzi a T, riduzioni, curve, ecc.; compresa la fornitura dei materiali occorrenti; per diametri fino a DN 100	kg	3,47
Nr. 468 07.A18.R42. 010	euro (centocinquantauno/07) Scavo per riallaccio di derivazione di presa esistente su condotta di nuova posa; in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lunghezza fino a 1. 50 m e profondità media 1. 50 m, esteso fino al pozzo o pozzetto di presa; compreso la rimozione della pavimentazione, le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate; compreso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico, trasporto e smaltimento a pubblica discarica del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera dei materiali anidri, l'esecuzione del rinterro, la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso; per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm	cad	151,07
Nr. 469 08.P01.B03.0 25	euro (trentauno/02) Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 5; dimensioni interne cm 60x60x60 diam. 45	cad	31,02
Nr. 470 08.P01.B03.0 30	euro (sessantaotto/53) Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 10; dimensioni interne cm 80x80x80 diam. 60	cad	68,53
Nr. 471 08.P01.B03.0 40	euro (duecentotrentanove/70) Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 10; dimensioni interne cm 120x120x100 diam. 100	cad	239,70
Nr. 472 08.P03.G69. 005	euro (duecentocinquantauno/55) Costruzione di pozzetto tubolare di qualunque profondità' in calcestruzzo armato del diametro interno di cm 100, spessore minimo delle pareti di cm 15, di soletta di copertura, compresa la scala di discesa in acciaio inox, l'elemento prefabbricato terminale di raccordo al piano stradale, e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	m	251,55
Nr. 473 08.P03.N 02 005	euro (ottantadue/04) Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali compreso lo scavo, il sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore di cm 15, la provvista del pozzetto, il carico ed il trasporto alla discarica della terra eccedente, il reimpimento dello scavo, l'eventuale muratura in mattoni pieni e malta cementizia, debitamente intonacata sulle pareti interne per la posa della griglia alle quote di progetto con adozione di pozzetto in cemento armato prefabbricato a due elementi, esclusa la provvista e posa della griglia e del telaio in ghisa	cad	82,04
Nr. 474 08.P03.N03. 005	euro (centonove/42) Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e la sigillatura con malta cementizia e scaglie di mattone al canale bianco	cad	109,42
Nr. 475 10.A02.A20 010	euro (quattro/33) Fornitura e posa di geotessuto agugliato in fibra sintetica al 100% di polietilene ad alta densità (HDPE) agugliato in singolo strato di massa aerica 800 g/m ² - compresa la cucitura dei lembi con filo di nylon mediante cucitrice elettrica, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferimento	m ²	4,33
Nr. 476 18.A01.E01.	OPERE STRADALI DI RIPRISTINO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale e con pezzatura massima di mm. 51 con curva granulometrica definitiva secondo le prescrizioni della Direzione dei Lavori,		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
005	posta in opera in strati dello spessore massimo di 15 cm soffici, con idonee macchine, compattato al 100% della densità secca ottenuta con la prova Aasho modificata ed in modo da ottenere un modulo deformazione non inferiore a 1.000 kg/cmq, compreso il compenso per finitura di fondazione stradale in rilevato di nuova costruzione eseguito con materiali misti non stabilizzati euro (diciassette/34)	m ³	17,34
Nr. 477 18.A02.B07. 005	INERBIMENTI Formazione di prato in operazioni di verde urbano, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento, sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta con preparazione manuale del terreno euro (uno/85)	m ²	1,85
Nr. 478 18.A04.I02.0 05	SOTTOFONDI, PAVIMENTI, RIVESTIMENTI Soletta areata realizzata con moduli preformati in materiale plastico a forma di igloo comprensiva di sottofondo in calcestruzzo (magrone) per la formazione del piano di posa di spessore minimo 5 cm, fornitura e posa in opera dei moduli e di successiva gettata in c.l.s. per il riempimento dei vuoti e per la realizzazione della soletta superiore di spessore minimo cm 8 armata con rete elettro-saldata, in opera per impiego di moduli fino ad un'altezza di 30 cm: euro (quarantaquattro/75)	m ²	44,75
Nr. 479 18.A04.M02. 030	SCARICHI E FOGNATURE Fornitura e posa in opera di tubi in PVC per fognature, su massetto di calcestruzzo di cm 7 compresi collari, sigillature, pezzi speciali ed ogni accessorio, compresi scavo, rinterro ed ogni altro onere: diametro esterno mm 200 euro (sedici/43)	m	16,43
Nr. 480 NP001)	Demolizione completa di fabbricato sino al piano di spiccato, valutata a corpo compreso l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio ed il carico ed il trasporto delle macerie alle discariche, compresi eventuali corrispettivi per diritti di discarica Con struttura portante in c.a. e solai in c.a. o latero - cemento. nel costo della demolizione è compreso l'eventuale rimozione di manufatti di amianto, conformemente alla normativa vigente in materia ed al piano di sicurezza di coordinamento contrattuale. in caso di rinvenimento di manufatti realizzati in cemento amianto ad esempio condotte di scarico, la ditta dovrà attivare tutte le procedure e gli accorgimenti necessari previsti dalla normativa vigente in materia di cantiere. la presente voce è relativa alla demolizione e alla rimozione di tutti i componenti del fabbricato. la ditta dovrà demolire/rimuovere tutti gli elementi che costituiscono il fabbricato dalla copertura all'interrato. il tutto nel rispetto delle normative vigenti in materia, delle indicazioni nel piano di sicurezza, nel piano di lavoro, negli elaborati grafici e sulla base delle indicazioni della DL. euro (trentadue milacentosettantatré/12)	a corpo	32'179,12
Nr. 481 NP002)	Provvista e posa in opera di sifoni in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401. Giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, compreso il carico, lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, compreso ogni lavoro provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte del diametro esterno di cm 20 euro (ottanta/68)	cad	80,68
Nr. 482 NP003)	Fornitura e posa di angolare a sguscio in materiale plastico da posare in corrispondenza della parete o alzata con la pedata per il raccordo del pavimento in gomma con lo zoccolino sempre in gomma, di altezza non inferiore a cm 2 euro (otto/50)	ml	8,50
Nr. 483 NP004)	Muratura a cassa vuota formata da due tramezze longitudinali in blocchi di argilla naturale porizzati con materiale di origine vegetale, esenti da prodotti di sintesi, non radioattivi. Ad incastro per l'eliminazione di ponti termici unite con gambette, compreso l'eventuale rivestimento con tavelle in laterizio alveolato da piano a piano dei pilastri e di travi in cemento armato, la formazione delle mazzette, degli stipiti, delle passate, degli squarci, dei fianchi, degli armadi ect, il tutto realizzato con malta di calce e cemento per una superficie di almeno mq. 1, misurata in superficie su di un piano verticale parallelo alla facciata della muratura, vuoto per pieno, da pavimento a pavimento, con la deduzione dei vuoti; dello spessore di cm 50, tramezze in blocchi con tramezzo esterno in blocchetti spessore cm. 12, interna in blocchetti spessore cm. 25, collegate ad incrocio delle file. Il lavoro dovrà comprendere le seguenti indicazioni: 1.Utilizzo di elementi per murature portanti. Blocchi di argilla naturale porizzati con materiale di origine vegetale, esenti da prodotti di sintesi, non radioattivi. Ad incastro per l'eliminazione di ponti termici (U <= 0,801 W/m ² K). Ad incastro a T per spessore muro cm 25 - elemento interno spessore cm. 25 2.Utilizzo di elementi per tamponamento e per tramezzatura. Blocchi di argilla naturale porizzati con materiale di origine vegetale, esenti da prodotti di sintesi, non radioattivi. Ad incastro per l'eliminazione di ponti termici, (U <= 1,363 W/m ² K). Spessore muro 12 cm. elemento esterno spessore di cm. 12. Compresi gambette per legatura, elementi speciali, voltini, sguinci, raccordi ecc. tavelle per rivestimento travi e pilastri per murature, malta necessaria, trasporto. Sono compresi la mano d'opera, gli oneri per la sicurezza e ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (ottantasei/67)	m2	86,67
Nr. 484 NP005)	Fornitura e posa di barriera a vapore in polietilene Dello spessore di mm 0,3, compresa idonea sigillatura, nastratura con nastro adesivo idoneo e adeguata sovrapposizione dei teli per almeno 5 cm per lato, per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (due/98)	m ²	2,98
Nr. 485 NP006)	FORNITURA E POSA DI VOLTINO A FACCIA VISTA, DA REALIZZARSI NELL'ABACO DEL SERRAMENTO DI FINESTRE E PORTE/FINESTRE. IL VOLTINO DELL'ABACO DEL SERRAMENTO DOVRA' ESSERE REALIZZATO A VISTA NELLE FACCIAE ESTERNE DEL FABBRICATO. IL VOLTINO DOVRA' ESSERE REALIZZATO NEL SEGUENTE MODO:		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>1) LA PARTE STRUTTURALE DEL VOLTINO DOVRA' ESSERE REALIZZATA CON TRAVETTI PREFABBRICATI, O STRUTTURA IN C.A.;</p> <p>2) I RIEMPIMENTI DI COMPLETAMENTO DOVRANNO ESSERE REALIZZATI CON MALTA CEMENTIZIA;</p> <p>3) IL RIVESTIMENTO A VISTA DEL VOLTINO, NELLA PARTE ESTERNA CHE RISULTA A VISTA, DOVRA' ESSERE REALIZZATO CON I MATTONI FACCIA-VISTA CHE DOVRANNO ESSERE DEL TIPO SABBIAI SU DUE FACCIE CM. 7 E MODELLATI SECONDO LE ESIGENZE DELL'OPERA E POSTI DI COLTELLO;</p> <p>4) STILATURA DEI GIUNTI SECONDO LA BUONA TECNICA DEL FACCIA VISTA;</p> <p>IL MANUFATTO DOVRA' ESSERE REALIZZATO COME RIPORTATO NEI PARTICOLARI COSTRUTTIVI DEGLI ELABORATI GRAFICI.</p> <p>LA CONTABILIZZAZIONE DEL MANUFATTO SOPRA DESCRITTO SARA' EFFETTUATA MEDIANTE LA MISURAZIONE DI UN SOLO LATO DEL VOLTINO, NELLA PARTE ESTERNA, COMPRENDENDO LA COMPENSAZIONE ECONOMICA DELL'INTERO MANUFATTO REALIZZATO.</p> <p>COMPRESO L'ONERE DELLA PULIZIA A LAVORO ULTIMATO E QUALSIASI ONERE E MAGISTERO PER DARE IL LAVORO FINITO A PERFETTA REGOLA D'ARTE.</p> <p>euro (cinquantaquattro/39)</p>	m	54,39
Nr. 486 NP007)	<p>01.A30.A01.010 e 01.A30.A03.005 Ascensore per edifici residenziali con vano corsa proprio (escluso dal prezzo), con motore, puleggia di frizione e speciali funi traenti. Cabina in lamiera di ferro rivestita in materiale plastico, pavimento ricoperto in gomma e corrimano, corpi illuminanti incassati, luce d'emergenza con autonomia di 3 ore. Porte di cabina e di piano automatiche scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico, azionate da un operatore elettrico, rivestite in acciaio inossidabile satinato, con fotocellula verticale a tutta altezza. S'intendono compresi nel prezzo i supporti delle guide, il fissaggio delle guide con mensole a muro poste a distanza di progetto i supporti delle soglie, la posa ed il fissaggio delle apparecchiature nel locale macchinario, i comandi elettrici, l'illuminazione del vano corsa, l'impianto di allarme e telefonico e tutto quanto necessario per avere l'impianto perfettamente funzionante e collaudato con la sola esclusione della linea di allacciamento elettrico e delle assistenze edili. Ascensore ad azionamento elettrico (senza locale macchinario). Portata 480 kg - Persone n. 6 - Fermate n. 6 compresa la prima - Corsa m 17,50 - Velocità 1m/sec nominale. Dimensione vano corsa: profondità m 1,7 - larghezza m 1,55. Macchinario posto in alto nella testata del vano corsa ancorato alle guide di scorrimento per la cabina in provilato di acciaio trafilato e fresato del tipo a fungo guide contrappeso in acciaio preformato e contrappeso. Motore elettrico trifase 2,6 kW 380 V installato sulla guida di scorrimento della cabina nella testata, velocità regolata in VVVF. Tolleranza allineamento +/- 5mm. Cabina con superficie utile di almeno 1,25 m2. Porte di cabina e di piano con luce netta non inferiore a 0,80x2,10 (H) m. Bottoniera di cabina (ad accessibilità semplificata) con numerazione in rilievo e traduzione in Braille, allarme e citofono. Bottoniere esterne (ad accessibilità semplificata) in rilievo, scritte in Braille e placca di riconoscimento di piano in caratteri Braille, con segnalazione di posizione cabina. Applicazione di 3 ganci omologati 1500 Kg nella testata del vano corsa. la maggiorazione per fermate aggiuntive Maggiore prezzo per una fermata in più per gli ascensori ad azionamento elettrico. Fino alla corsa massima di m 27. risulta pari a cad €1.891,04 che saranno dedotte dal costo complessivo dell'ascensore.</p> <p>euro (ventimilaquarantatre/43)</p>	cad	20'043,43
Nr. 487 NP008)	<p>Struttura di sostegno in alluminio tubolare sezione mm 74 x 74 spessore mm 3, curvata all'apice per un tratto di m 0.90 in grado di ospitare sia le pannellature metalliche fonoisolanti fonoassorbenti sia quelle in policarbonato trasparenti riflettenti. La struttura dovrà essere verniciata con prodotti a base di poliestere applicati a polvere spessore minimo film secco 60 micron, colori della gamma RAL. Il modulo ha dimensioni m 2.00 x 2.50 h e comprende guarnizioni, giunti antivibranti, giunti spaziali, viteria, bulloneria e minuteria di serie corrente in acciaio zincato, mezzi di sollevamento e scarico.</p> <p>euro (quattrocentoventi/23)</p>	cadauno	420,23
Nr. 488 NP11	<p>Fornitura di corpo illuminante tipo "Green" Marca Disano art. 1285, corpo in tecnopolimero stabilizzato ai raggi U.V., diffusore in policarbonato satinato antiabbagliamento infrangibile, resistente agli shock termici ed agli urti, colore grigio, completo di piastra per il fissaggio a parete, guarnizioni in gomma siliconata, pressacavo, viterie e lampada FLC 2x18W ed ogni qualsiasi altro accessorio per rendere la posa a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (sessantasei/00)</p>	cadauno	66,00
Nr. 489 NP12	<p>F. O. di cassette da incasso a parete per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro e con chiave per fornitura acqua sanitaria interno alloggio.</p> <p>Cassetta completa di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - collettore cromato componibile per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda; - intercettazione utenze di adduzione; - coppia contabilizzatori volumetrici acqua da 3/4" a lettura diretta; - valvole di sfiato automatico collettore; - coppia valvole di intercettazione adduzioni 3/4"; - coppia valvole di intercettazione collettore 3/4"; - raccordi e tappi; - ed ogni qualsiasi altro accessorio per rendere la posa a perfetta regola d'arte <p>per una pressione massima d'esercizio 10 bar, fluido d'impiego acqua potabile e campo di temperatura 5÷100°C.</p> <p>euro (trecentosettanta/00)</p>	cadauno	370,00
Nr. 490 NP13	<p>Provvista e posa in opera di valvole di sicurezza per adduzione utenze a gas, omologato per l'installazione ad incasso.</p> <p>euro (centosessantaquattro/00)</p>	cad	164,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 491 NP14	<p>Fornitura in opera di sistema solare termico a circolazione forzata per produzione di acqua calda sanitaria costituito da collettori a tubi sottovuoto ad assorbitore interno con inclinazione modificabile. Il sistema sarà complessivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n.6 collettori solari a n.8 tubi sottovuoto con assorbitore interno ruotabile per una superficie totale lorda di 12,24 m² ed una superficie totale assorb. di 8,40 m² ; - n.1 accumulo solare capacità da 900lt. del tipo a stratificazione con stazione di produzione acqua calda sanitaria istantanea, completo di isolamento di sp. min. 100mm; - n.1 stazione solare completa di centralina, gruppo di ricircolo e gruppo di sicurezza di gestione scambio termico; - Tubazione solare flessibile in rame isolata, resistente alle alte temperature, completo di cavo per sonda; - Staffe di fissaggio collettori su tetto inclinato; <p>Il prodotto dovrà essere certificato DIN EN 12975</p> <p>Raccorderia idraulica, Miscelatore termostatico, Vaso di espansione, Staffe di fissaggio tubazioni, Liquido antigelo ed ogni qualsiasi altro magistero a rendere l'impianto completo e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (ventiunomilacinquecentosettantanove/54)</p>	cad	21'579,54
Nr. 492 NP15	<p>Provvista e posa di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con i seguenti componenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pannello isolante in fibra di legno (non compreso nella fornitura), posato sulla soletta strutturale - cartone nervato per la protezione dell'isolamento termico dall'umidità del getto, di spessore 2 mm - striscia perimetrale in fibra di canapa imputrescibile, di altezza minima cm 10, - foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, - sistema per fissaggio del tubo costituito da barre di fissaggio con banda autoadesiva o altro sistema equivalente, - tubo in polietilene reticolato PE-Xa 14x2 con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, - giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, - additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 6,0 cm), - collettori di distribuzione e relativi armadi per incasso in parete, - staffe di fissaggio, - valvole di mandata e ritorno per ogni colettore, - detentori di ritorno, - valvoline manuali di sfogo aria, - termometri. <p>Interasse del tubo: variabile da 10 cm a 20 cm</p> <p>Costruzione tipo Velta NaturKlima od a.q.s.</p> <p>euro (sessantadue/79)</p>	mq	62,79
Nr. 493 NP16	<p>05.P71.L30.005 - Posa in opera circolatori, elettropompe e motori elettrici compreso opere murarie per eventuale basamento aumento sui prezzi degli art. dal 61a10 al 61c40 Aumento sui prezzi degli art.dal 61a10 al 61c40 (percentuale del 20,00) (pompa gemellare idrico)</p> <p>euro (centoquindici/71)</p>	cad	115,71
Nr. 494 NP17	<p>05.P71.L30.005 - Posa in opera circolatori, elettropompe e motori elettrici compreso opere murarie per eventuale basamento aumento sui prezzi degli art. dal 61a10 al 61c40 Aumento sui prezzi degli art.dal 61a10 al 61c40 (percentuale del 20,00) (pompa ricircolo)</p> <p>euro (trentasette/47)</p>	cad	37,47
Nr. 495 NP18	<p>Provvista e posa in opera di gruppo termico murale a condensazione a gas, riscaldamento e produzione acs, marcato CE, idoneo per installazione in centrale termica, completo di: apparecchiatura elettronica per accensione automatica e controllo fiamma con elettrodo a ionizzazione, apparecchiatura elettronica di controllo e regolazione, circolatore a controllo elettronico della velocità, accessori di sicurezza, organi d'intercettazione, efficienza >= 106%, fornito in opera a perfetta regola d'arte compresi: collegamenti all'impianto o collettori, collegamento alla tubazione gas combustibile, raccorderia, collegamento allo scarico condensa, fornitura e posa tubo dei fumi in acciaio inox fino al camino, riempimento impianto, prima accensione, regolazione e analisi di combustione, compilazione libretto di centrale spese generali, utili d'impresa e ogni altro onere Potenza del focolare da 46 a 60 kW</p> <p>euro (quattromilasettecentoventiuno/48)</p>	cad.	4'721,48
Nr. 496 NP19	<p>D IT CC I 000 c - Provvista e posa in opera di valvola di ritegno in ottone, otturatore a molla, idonea per acqua calda e fredda - temp +5 +95 °C - PN10, fornita in opera perfetta regola d'arte, compresi raccordi, guarnizioni, spese generali, utili d'impresa ed ogni altro onere ø 3/4" FF</p> <p>euro (otto/78)</p>	cad.	8,78
Nr. 497 NP20	<p>D IT CC I 000 f - Provvista e posa in opera di valvola di ritegno in ottone, otturatore a molla, idonea per acqua calda e fredda - temp +5 +95 °C - PN10, fornita in opera perfetta regola d'arte, compresi raccordi, guarnizioni, spese generali, utili d'impresa ed ogni altro onere ø 1"1/2" FF</p> <p>euro (diciannove/40)</p>	cad.	19,40
Nr. 498 NP21	<p>D IT DD F 000 d - Provvista e posa in opera di tubazione in polietilene nero alta densità, idoneo per condotte di gas combustibili a posa interrata, conforme a norma UNI ISø 4437 - SDR 11 serie S 5, massa volumica 930 kg/m³, fornito in opera a perfetta regola d'arte, compresa incidenza di tagli, preparazione superfici, saldatura per fusione, nastro segnalatore, spese generali utili d'impresa ed ogni altro onere (prezzo calcolato su una lunghezza di 12 m escluso scavo e rinterro) DN 63 (ø interno 51,4 mm spess.5,8 mm) in rotoli o barre</p> <p>euro (otto/75)</p>	m	8,75

COMMITTENTE:

