

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis.	Prezzo Unit
		Voci da Elenco Prezzi Regionale		
1	1.1.7.1	<p>Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, compreso e compensato nel prezzo l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere, condutture o cavi, le armature di qualsiasi tipo, tranne che a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi inoltre il paleggio e l'accatastamento delle materie lungo il bordo del cavo, gli aggotamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli oneri per la formazione di recinzioni particolari da computarsi a parte, la riparazione di eventuali sottoservizi danneggiati senza incuria da parte dell'Impresa e certificati dalla Direzione Lavori nonché gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione.</p> <p>in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m3, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.</p> <p style="text-align: right;"><i>Euro sette/73</i> <i>Incidenza manodopera: 19,00%</i></p>	€/metro cubo	7,73
2	1.2.4	<p>Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali.</p> <p>- Per ogni m3 di materiale costipato</p> <p style="text-align: right;"><i>Euro uno/77</i> <i>Incidenza manodopera: 47,00%</i></p>	€/metro cubo	1,77
3	1.2.5.2	<p>Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle pubbliche discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte.</p> <p>per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti in ambito urbano.</p> <p>- Per ogni m3 di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro:</p> <p style="text-align: right;"><i>Euro zero/53</i> <i>Incidenza manodopera: 0,00%</i></p>	€/metro cubo x km	0,53
4	2.1.1.1	<p>Muratura di conci di tufo e malta bastarda retta o centinata, a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 22 cm, compresi i magisteri d'ammorsatura, spigoli e riseghe, la spianatura dei letti, il taglio per la formazione degli squarci negli stipiti dei vani ed ogni altra rientranza e incassatura per la collocazione d'infissi di qualsiasi dimensione, compreso l'onere dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 3,50 d'altezza e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR</p> <p style="text-align: right;"><i>Euro centoottantaotto/80</i> <i>Incidenza manodopera: 44,00%</i></p>	€/metro cubo	188,80
5	2.1.7.2	Muratura di tamponamento a faccia vista spessore 15 cm. realizzata		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis.	Prezzo Unit
		<p>con blocchi in conglomerato cementizio alleggerito presso-vibrato e idrofugato con una faccia realizzata a faccia vista liscia o cannellata e due spigoli smussati in malta bastarda idrofugata compresa la stilatura dei giunti e l'eventuale rivestimento di elementi strutturali, pilastri e travi, con tavelle a tal fine predisposte, a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 22 cm., compresi i magisteri d'ammorsatura, spigoli e riseghe, la spianatura dei letti, il taglio per la formazione degli squarci negli stipiti dei vani ed ogni altra rientranza e incassatura per la collocazione d'infissi di qualsiasi dimensione, compreso l'onere dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m. 3,50 d'altezza e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>con blocchi colorati (giallo, antracite, cotto ecc.)</p> <p style="text-align: right;"><i>Euro quarantacinque/90</i> <i>Incidenza manodopera: 35,00%</i></p>	€/metro quadrato	45,90
6	2.1.11.1	<p>Muratura a cassa vuota costituita da una parete esterna in laterizi forati da 12 cm e da una parete interna di laterizi forati da 8 cm, posti in opera con malta cementizia a 400 kg di cemento tipo R 325, compreso sulla faccia interna della parete esterna uno strato uniforme di rinzaffo in malta cementizia dosata con 400 kg di cemento, per uno spessore complessivo di muratura compreso tra 25 e 40 cm, compresa la formazione di mazzette, stipi, sguinci e parapetti, l'onere dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 3,50 d'altezza e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>per le province di AG-CL-CT-EN-PA-RG-SR-TP</p> <p style="text-align: right;"><i>Euro quarantaotto/20</i> <i>Incidenza manodopera: 46,00%</i></p>	€/metro quadrato	48,20
7	2.2.1.1	<p>Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compreso l'onere dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 3,50 d'altezza, la formazione degli architravi per i vani porta e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. .</p> <p>dello spessore di 8 cm per le province di AG-CL-CT-EN-PA-RG-SR-TP</p> <p style="text-align: right;"><i>Euro ventitre/10</i> <i>Incidenza manodopera: 43,00%</i></p>	€/metro quadrato	23,10
8	3.1.1.2	<p>Conglomerato cementizio per qualsiasi destinazione diversa dal cemento armato, confezionato con cemento tipo R 325 con dosatura non inferiore a 150 kg per m3 d'impasto eseguito a qualsiasi profondità o altezza, compresi gli oneri dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m. 3,50 di altezza, la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'amministrazione), il perfetto costipamento, ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, escluse solo le casseforme.</p> <p>Rck = 10 N/mm2</p> <p style="text-align: right;"><i>Euro centodue/20</i> <i>Incidenza manodopera: 5,00%</i></p>	€/metro cubo	102,20
9	3.1.3.2	<p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, dato in opera compresi gli oneri dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 3,50 di altezza, la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura.</p> <p>Per opere in elevazione con Rck = 20 N/mm2</p> <p style="text-align: right;"><i>Euro centoventidue/90</i> <i>Incidenza manodopera: 10,00%</i></p>	€/metro cubo	122,90

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis.	Prezzo Unit
10	3.1.4.1	<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, dato in opera compresi gli oneri dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m. 3,50 di altezza, la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: Per opere in fondazione per lavori edili Per opere in fondazione per lavori edili Rck=25N/mm2</p> <p style="text-align: right;"><i>Euro centoventidue/20</i> <i>Incidenza manodopera: 12,00%</i></p>	€/metro cubo	122,20
11	3.1.4.11	<p>Come da articolo 3.1.4.1 (n° el.pr. 10)i Per opere in elevazione per lavori edili Rck=25N/mm2</p> <p style="text-align: right;"><i>Euro centotrentauno/70</i> <i>Incidenza manodopera: 13,00%</i></p>	€/metro cubo	131,70
12	3.1.8	<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, ma per strutture sottili, in opera, di spessore non superiore a 15 cm e con tutti gli oneri compresi gli oneri dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 3,50 di altezza, la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione). Escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per lavori edili con Rck = 30 N/mm</p> <p style="text-align: right;"><i>Euro centosettantaotto</i> <i>Incidenza manodopera: 32,00%</i></p>	€/metro cubo	178,00
13	3.2.1.2	<p>Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate</p> <p style="text-align: right;"><i>Euro uno/49</i> <i>Incidenza manodopera: 33,00%</i></p>	€/chilo grammo	1,49
14	3.2.3	<p>Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in c.a. e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventature, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte; misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.</p> <p style="text-align: right;"><i>Euro diciotto/40</i> <i>Incidenza manodopera: 59,00%</i></p>	€/metro quadrato	18,40
15	3.2.4	<p>Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis.	Prezzo Unit
		dell'Amministrazione).		
		<i>Euro uno/88</i> <i>Incidenza manodopera: 35,00%</i>	<i>€/chilo</i> <i>grammo</i>	<i>1,88</i>
16	5.3.1	Pavimentazione con marmettoni pressati di cemento con scaglia di marmo di pezzatura compresa tra 15 mm e 30 mm, di qualsiasi colore, delle dimensioni di 40x40 cm , poste in opera con malta bastarda compresa la boiaccatura di cemento, tagli, sfridi, l'arrotatura, lo strato di posa in sabbia vagliata dello spessore non inferiore a 3 cm ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte., escluso massetto di sottofondo da compensarsi a parte con scaglia di marmo di pezzatura 15-30 mm		
		<i>Euro quarantadue/70</i> <i>Incidenza manodopera: 37,00%</i>	<i>€/metro</i> <i>quadrato</i>	<i>42,70</i>
17	5.8	Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, inassorbente, ingelivo, di la scelta, con superficie smaltata, in opera con malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o spianata di malta fine tirata a regolo escluso il sottofondo, compreso la boiaccatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura.		
		<i>Euro quarantasette/90</i> <i>Incidenza manodopera: 27,00%</i>	<i>€/metro</i> <i>quadrato</i>	<i>47,90</i>
18	5.13	Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, con classe di resistenza Rck = 20 N/mm2, e con 0,80 m3 d'argilla espansa, di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		
		<i>Euro diciassette/30</i> <i>Incidenza manodopera: 42,00%</i>	<i>€/metro</i> <i>quadrato</i>	<i>17,30</i>
19	5.17.3	Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 176, costituite da una massa unica, omogenea e compatta, non smaltata o trattata superficialmente, ottenuta per pressatura a secco d'impasto atomizzato derivante da miscele di minerali caolinici, feldspati e inerti a bassissimo tenore di ferro. Le piastrelle debbono avere una resistenza a flessione superiore a 45 N/mm2, assorbimento d'acqua non superiore al 0,05%, resistenza all'attacco chimico conforme alla norma UNI EN 106, resistenza all'abrasione non superiore 120-150 mm3, durezza superficiale pari a 7-9 Mohs, resistenza allo scivolamento da R9 a R12 (secondo le norme DIN 51130), resistenza al gelo secondo la norma UNI EN 202, resistenza a sbalzi termici conforme alla norma UNI EN 104, stabilità colori alla luce conforme alla norma DIN 51094. E' compresa nel prezzo la messa in opera con adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche; la suggellatura dei giunti, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ad esclusione del solo massetto di sottofondo da compensarsi a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle 20x20 cm s= 8 mm		
		<i>Euro quarantatre/70</i> <i>Incidenza manodopera: 42,00%</i>	<i>€/metro</i> <i>quadrato</i>	<i>43,70</i>
20	5.21	Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati eseguita con mezzo meccanico, compresa pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.		
		<i>Euro undici/70</i> <i>Incidenza manodopera: 72,00%</i>	<i>€/metro</i> <i>quadrato</i>	<i>11,70</i>
21	6.1.1.2	Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis.	Prezzo Unit
		costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO modificata, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km. per strade in ambito urbano <i>Euro venticinque</i> <i>Incidenza manodopera: 14,00%</i>	<i>€/metro cubo</i>	25,00
22	6.2.6.1	Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione per esterni con elementi in monostrato a spigoli smussati, con superficie a vista lavorata antiscivolo, di colore a scelta della D.L., realizzati con impasto costituito da materiale lavico di granulometria da 0,1 a 4 mm e cemento ad alta resistenza, oppure in micromarmo bianco o colorato, aventi resistenza a compressione minima ≥ 70 N/mm ² , resistenza a flessione minima ≥ 15 N/mm ² , e le seguenti caratteristiche prestazionali: - coefficiente di attrito scivolosità gomma su bagnato non inferiore a 0,75 e cuoio su asciutto non inferiore a 0,65; - valore medio all'usura ≤ 3 mm; - non gelivo. Le caratteristiche sopra indicate che debbono essere accertate e documentate dalla D.L. I pavimenti devono essere posti in opera con malta cementizia su idoneo massetto da compensarsi a parte, compresi la boiaccatura di cemento, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - spessore non inferiore a 28 mm per elementi di formato 40x40 cm <i>Euro cinquantasei/90</i> <i>Incidenza manodopera: 23,00%</i>	<i>€/metro quadrato</i>	56,90
23	6.2.6.4	Come da articolo 6.2.6.1 (n° el.pr. 22). - spessore 50 mm per elementi di formato 40x40 cm <i>Euro ottantaquattro/10</i> <i>Incidenza manodopera: 16,00%</i>	<i>€/metro quadrato</i>	84,10
24	6.2.6.5	Come da articolo 6.2.6.1 (n° el.pr. 22). - spessore 50 mm per elementi di formato 20x40 cm <i>Euro ottantaotto/90</i> <i>Incidenza manodopera: 15,00%</i>	<i>€/metro quadrato</i>	88,90
25	6.2.6.6	Come da articolo 6.2.6.1 (n° el.pr. 22). - spessore 50 mm per elementi di formato 20x20 cm <i>Euro novanta/80</i> <i>Incidenza manodopera: 14,00%</i>	<i>€/metro quadrato</i>	90,80
26	6.2.7	Sovrapprezzo per finitura superficiale bocciardata delle pavimentazioni in monostrato vulcanico di cui alla voce 6.2.6. <i>Euro sei/25</i> <i>Incidenza manodopera: 0,00%</i>	<i>€/metro quadrato</i>	6,25
27	6.2.9.1	Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo, retta o curva in pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm, lavorati a puntillo grosso nelle facce viste e con spigolo smussato con curvatura di raggio non inferiore a 2 cm, in opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio da compensarsi a parte. per elementi di formato 20x30 cm <i>Euro settanta/30</i> <i>Incidenza manodopera: 24,00%</i>	<i>€/metro</i>	70,30
28	6.2.13.2	Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibro - compresso costituita da moduli di adeguata forma e dimensioni e di spessore 6 cm, aventi resistenza media a compressione non inferiore a 50 N/mm ² , sistemati in opera a secco su letto di sabbia lavata avente granulometria non superiore a 5 mm, su sottofondo resistente escluso dal prezzo, compreso l'onere della compattazione con apposita piastra vibrante:		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis.	Prezzo Unit
		- spessore cm 6 di colore antracite, bruno, rosso e giallo		
		<i>Euro trentatre/70</i> <i>Incidenza manodopera: 36,00%</i>	<i>€/metro quadrato</i>	<i>33,70</i>
29	6.3.5	Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1 - 6.1.2 - 6.3.3 e 6.3.4 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. Tale maggiore distanza dovrà essere certificata dalla D.L. che dovrà inoltre dichiarare l'inesistenza di cave idonee a distanza inferiore. Per ogni metro ³ e per ogni km		
		<i>Euro zero/46</i> <i>Incidenza manodopera: 0,00%</i>	<i>€/metro cubo x km</i>	<i>0,46</i>
30	6.4.1.3	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione, compresi le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN)		
		<i>Euro due/22</i> <i>Incidenza manodopera: 24,00%</i>	<i>€/chilo grammo</i>	<i>2,22</i>
31	6.4.3	Fornitura e posa in opera di caditoia stradale in conglomerato cementizio delle dimensioni di 80 x 50 x 80 cm a doppio scomparto con chiusura idraulica, compreso il massetto di posa in conglomerato cementizio di spessore non inferiore a 10 cm, escluso scavo, telaio e griglia in ghisa da compensarsi a parte		
		<i>Euro centotredici/70</i> <i>Incidenza manodopera: 20,00%</i>	<i>€/cadauno</i>	<i>113,70</i>
32	7.1.1	Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, etc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere.		
		<i>Euro tre/27</i> <i>Incidenza manodopera: 24,00%</i>	<i>€/chilo grammo</i>	<i>3,27</i>
33	7.1.2	Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche etc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere.		
		<i>Euro due/88</i> <i>Incidenza manodopera: 29,00%</i>	<i>€/chilo grammo</i>	<i>2,88</i>
34	7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisorie occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quant'altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.		
		<i>Euro due/30</i> <i>Incidenza manodopera: 59,00%</i>	<i>€/chilo grammo</i>	<i>2,30</i>
35	7.2.1	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole fermapiedi, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, i teli di protezione, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'eventuale progettazione, l'illuminazione e le mantovane. - per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio		
		<i>Euro sette/20</i> <i>Incidenza manodopera: 63,00%</i>	<i>€/metro quadrato</i>	<i>7,20</i>

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis.	Prezzo Unit
36	7.2.3	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 7.2.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base <i>Euro due/27</i> <i>Incidenza manodopera: 67,00%</i>	€/metro quadrato	2,27
37	8.17	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 - 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. da ambo gli aspetti, con bordure in legno duro, cornicette coprifilo e telaio in legno ponentino ad imbotte di larghezza pari allo spessore delle pareti e comunque fino a 25 cm, verniciati al naturale, compreso ferramenta del tipo normale, maniglia di ottone, controtelaio in abete murato con adeguate zanche di ancoraggio, serratura con chiave ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave. <i>Euro duecentotrentasei/80</i> <i>Incidenza manodopera: 9,00%</i>	€/metro quadrato	236,80
38	9.1	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con 150-200 kg. di cemento per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, compresi i ponti di servizio per interventi fino a m 3,50 d'altezza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Euro diciotto/50</i> <i>Incidenza manodopera: 68,00%</i>	€/metro quadrato	18,50
39	9.4	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm.), dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli, angoli, compresi i ponti di servizio per interventi fino a m 3,50 d'altezza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Euro undici/20</i> <i>Incidenza manodopera: 69,00%</i>	€/metro quadrato	11,20
40	9.6	Strato di finitura per interni su superfici, già intonacate, con gesso scagliola, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, compresi i ponti di servizio per interventi fino a m 3,50 d'altezza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Euro dodici/40</i> <i>Incidenza manodopera: 70,00%</i>	€/metro quadrato	12,40
41	10.1.1	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese anche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR Botticino, travertino e simili <i>Euro ottantasette/70</i> <i>Incidenza manodopera: 39,00%</i>	€/metro quadrato	87,70
42	10.2.1	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese anche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR Botticino, travertino e simili <i>Euro novantasette/60</i> <i>Incidenza manodopera: 35,00%</i>	€/metro quadrato	97,60

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis.	Prezzo Unit
43	10.3.1	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese anche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR Botticino, travertino e simili <i>Euro centosedici</i> <i>Incidenza manodopera: 37,00%</i>	€/metro quadrato	116,00
44	10.4.1	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese anche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR Botticino, travertino e simili: <i>Euro centoventisei</i> <i>Incidenza manodopera: 34,00%</i>	€/metro quadrato	126,00
45	10.13	Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1 - 10.2 -10.3 - 10.4, avente sezione retta non inferiore a 5x5 mm, compresa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. <i>Euro due/23</i> <i>Incidenza manodopera: 0,00%</i>	€/metro	2,23
46	10.14	Formazione di spigolo smussato, eseguito a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. <i>Euro uno/87</i> <i>Incidenza manodopera: 0,00%</i>	€/metro	1,87
47	11.1	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), a due mani, in colori correnti, di superfici orizzontali o verticali, rette o curve, compresa idonea predisposizione delle superfici mediante ripulitura, riprese con gesso scagliola, scartavetratura, spolveratura, strato di fissativo impregnante, ed ogni altra opera per dare le superfici perfettamente piane e lisce, compreso l'onere dei ponti di servizio per interventi fino a 3,50 mt. d'altezza e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. <i>Euro quattro/29</i> <i>Incidenza manodopera: 41,00%</i>	€/metro quadrato	4,29
48	11.2	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di minio di piombo e due mani di colori ad olio o smalto previa preparazione con scartavetratura, spolveratura e ripulitura della superficie, compreso l'onere dei ponti di servizio per interventi fino a 3,50 mt. d'altezza e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurata vuoto per pieno da un solo aspetto. <i>Euro diciannove/80</i> <i>Incidenza manodopera: 72,00%</i>	€/metro quadrato	19,80
49	12.1.1	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per il livellamento delle superfici, sia piane che inclinate, l'onere dei ponti di servizio per interventi fino a m. 3,50 di altezza e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Euro sette/10</i> <i>Incidenza manodopera: 56,00%</i>	€/metro quadrato	7,10
50	12.3.3	Fornitura e posa in opera di controsoffitti in pannelli di gesso dello		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis.	Prezzo Unit
		<p>spessore di mm 15 costituiti da impasto gessoso armato con tondini di acciaio zincato e rinforzato con fibra vegetale, posti in opera accostati e bloccati sul retro con fibra vegetale e gesso, da agganciare alle sovrastanti strutture mediante tiranti e filo di ferro zincato dello spessore di 1,4 mm, compresa la stuccatura dei giunti e la loro mascheratura, nonché i ponti di servizio per altezza d'imposta dal controsoffitto non eccedente i m 3,50 dal piano di appoggio, gli sfridi e quanto altro occorre per rendere la superficie in vista perfettamente liscia e pronta a ricevere la coloritura.</p> <p style="text-align: right;"><i>Euro trentaquattro/70</i> <i>Incidenza manodopera: 51,00%</i></p>	€/metro quadrato	34,70
51	12.4.3	<p>Fornitura e collocazione di zocchetto battiscopa in legno duro lucidato, dell'altezza di 8 - 10 cm compreso il fissaggio a parete con idoneo collante compreso tagli, sfrido ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;"><i>Euro sette/55</i> <i>Incidenza manodopera: 28,00%</i></p>	€/metro	7,55
52	13.7.1.1	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'installazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 2 espressa in kN/m², il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte.</p> <p>D esterno 160 mm.; interno 153,6 mm.</p> <p style="text-align: right;"><i>Euro tredici/10</i> <i>Incidenza manodopera: 24,00%</i></p>	€/metro	13,10
53	13.7.1.2	<p>Come da articolo 13.7.1.1 (n° el.pr. 52). D esterno 200 mm.; interno 192,2 mm.</p> <p style="text-align: right;"><i>Euro sedici/20</i> <i>Incidenza manodopera: 20,00%</i></p>	€/metro	16,20
54	13.7.1.4	<p>Come da articolo 13.7.1.1 (n° el.pr. 52). D esterno 315 mm.; interno 302,6 mm.</p> <p style="text-align: right;"><i>Euro trentadue/60</i> <i>Incidenza manodopera: 15,00%</i></p>	€/metro	32,60
55	13.8	<p>Formazione del letto di posa, rinfiacco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di pezzatura non superiori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.</p> <p style="text-align: right;"><i>Euro venti/50</i> <i>Incidenza manodopera: 8,00%</i></p>	€/metro cubo	20,50
56	14.1.1.2	<p>Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del locale o dal punto luce esistente, in tubi di materiale termoplastico autoestinguento del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K .Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, compreso il conduttore di protezione dai contatti indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere.</p> <p>Conduttori sezione 2,5 mm²</p> <p style="text-align: right;"><i>Euro ventitre/70</i> <i>Incidenza manodopera: 49,00%</i></p>	€/cadauno	23,70
57	14.1.3.2	<p>Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis.	Prezzo Unit
58	14.1.11.2	<p>termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, apparecchio di comando di serie civile modulare completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), montato entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm2</p>	<p><i>Euro trentaquattro/20</i> <i>Incidenza manodopera: 46,00%</i></p>	<p>€/cadauno 34,20</p>
59	14.1.20	<p>Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 25; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, presa di corrente di sicurezza bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), installata entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 4,0 mm2</p>	<p><i>Euro trentaotto/30</i> <i>Incidenza manodopera: 41,00%</i></p>	<p>€/cadauno 38,30</p>
60	14.1.22	<p>Presenza telefonica per impianti interni non a centralino tratta da presa telefonica di consegna del segnale dell'Ente gestore e costituita da: linea telefonica in permuta normalizzata di colore bianco rosso entro canalizzazioni sottotraccia in tubo di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad anelli rigidi del diametro esterno non inferiore a 16 mm, completa di cassette di infilaggio con coperchio; presa telefonica modulare di serie civile del tipo RJ11 completa di supporto a placca nonché di scatola rettangolare da incasso a tre moduli di serie civile; compreso l'apertura delle tracce, la successiva copertura con malta cementizia, e comunque per uno sviluppo massimo non superiore a m 20, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p>	<p><i>Euro settantauno/70</i> <i>Incidenza manodopera: 64,00%</i></p>	<p>€/cadauno 71,70</p>
61	14.6.2	<p>Punto presa d'antenna televisiva successiva alla prima di attestamento, con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente, completa di derivatori e partitori, cassette di derivazione ad incasso di tipo modulare rettangolare con coperchio in plastica quadrato o rettangolare di adeguate dimensioni, presa coassiale televisiva del tipo modulare di serie civile completa di supporto, placca e scatole d'incasso a tre moduli, compreso il cavo televisivo da 75 OHM, compreso l'apertura delle tracce la successiva copertura con malta cementizia, e comunque per uno sviluppo massimo non superiore a m 20, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p>	<p><i>Euro ottantauno</i> <i>Incidenza manodopera: 56,00%</i></p>	<p>€/cadauno 81,00</p>
61	14.6.2	<p>Impianto citofonico realizzato con: apparecchio citofonico da interno completo di suoneria di chiamata e pulsante di azionamento serratura elettrica, linea in idoneo cavo citofonico sotto traccia entro canalizzazioni in tubo di materiale termoplastico autoestinguente, completa di cassette di derivazione con coperchio quadrato o rettangolare fino all'alimentatore ed alla pulsantiera citofonica esterna, quota parte dell'alimentatore citofonico e del relativo contenitore e della linea di alimentazione, quota parte della pulsantiera citofonica a</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis.	Prezzo Unit
		più tasti di chiamata e completa di modulo fonico, compreso il modulo per l'alloggio dal posto esterno completo di fili e frutti e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante, comprese opere murarie. - per ogni punto di ricezione <i>Euro centonovantauno/20</i> <i>Incidenza manodopera: 48,00%</i>	€/cadauno	191,20
62	15.1.5	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore in ottone cromato, di sifone completo di piletta, tappo a pistone e saltarello, compreso i rosoni, i flessibili, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, e quant'altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. <i>Euro duecentonovantaotto/70</i> <i>Incidenza manodopera: 22,00%</i>	€/cadauno	298,70
63	15.1.8	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con coperchio, compresa la fornitura e collocazione di cassetta di scarico in PVC a zaino con comando a doppio pulsante da 5 e 10 litri compreso il pezzo da incasso, i rosoni, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, le opere murarie, l'allacciamento al punto di adduzione d'acqua (fredda) e di scarico e ventilazione, e quant'altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. <i>Euro duecentoventicinque/40</i> <i>Incidenza manodopera: 29,00%</i>	€/cadauno	225,40
64	15.4.4	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero. <i>Euro ventiuino/50</i> <i>Incidenza manodopera: 59,00%</i>	€/cadauno	21,50
65	15.4.5	Fornitura e collocazione di passatore in ottone cromato da 3/4" compreso ogni onere e magistero. <i>Euro trentauno/60</i> <i>Incidenza manodopera: 40,00%</i>	€/cadauno	31,60
66	15.4.6.1	Fornitura e collocazione di tubi di ferro zincato UNI EN 10255 (tipo Mannesman), per colonne montanti del diametro da 1/2" a 4", posti in opera in traccia o in vista, per impianti idrici e solo in vista per impianti di distribuzione gas, secondo le prescrizioni della D.L.mediante giunzioni filettate guarnite con canapa (tranne in impianti di distribuzione di gas GPL), mastice, teflon o sigillanti sintetici per acqua e gas per temperature e pressioni idonee alle condizioni d'uso. È compreso e compensato nel prezzo l'onere dei pezzi speciali, gli sfridi, la realizzazione degli staffaggi, dei punti fissi, le filettature, le opere murarie anche quelle per l'apertura di fori in pareti di laterizio, conci di tufo o materiali similari, i ponti di servizio fino a m 3,50 dal piano di calpestio, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per tubi correnti in vista o in cunicolo <i>Euro sette/54</i> <i>Incidenza manodopera: 40,00%</i>	€/chilo grammo	7,54
67	15.4.6.2	Come da articolo 15.4.6.1 (n° el.pr. 66). per tubi sottotraccia <i>Euro otto/65</i> <i>Incidenza manodopera: 44,00%</i>	€/chilo grammo	8,65
68	15.4.14.5	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la saldatura dei giunti, i ponti di servizio fino a m 3,50 dal piano di calpestio ed ogni altro onere ed accessorio. del diametro di 100 mm		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis.	Prezzo Unit
		<i>Euro sedici/70</i> <i>Incidenza manodopera: 48,00%</i>	<i>€/metro</i>	<i>16,70</i>
69	15.4.23	Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni in pianta di 80x50 cm con diaframma e sifone, compreso lo scavo occorrente ed il successivo ricolmamento, il calcestruzzo di sottofondo con classe di resistenza Rck = 15 N/mm2 dello spessore minimo di 10 cm, compreso sigillature, la lastra di cemento a copertura per l'ispezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.		
		<i>Euro centodieci/60</i> <i>Incidenza manodopera: 25,00%</i>	<i>€/cadauno</i>	<i>110,60</i>
70	18.1.1.1	Scavo a sezione obbligata per blocco di fondazioni pali, eseguito con mezzo meccanico, compresa la configurazione dello scavo, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.7.1 e 1.7.2, comprese le armature di qualsiasi tipo, tranne che a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi inoltre il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggettamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m3, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza.		
		<i>Euro quarantanove/30</i> <i>Incidenza manodopera: 39,00%</i>	<i>€/metro cubo</i>	<i>49,30</i>
71	18.1.2	Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione, non inferiore a Rck 20 N/mm2; compreso l'onere delle casseforme per la sagomatura del blocco, la formazione del foro centrale (anche mediante tubo di cemento rotocompresso o PVC annegato nel getto) e dei fori di passaggio dei cavi.		
		<i>Euro centoventiquattro/60</i> <i>Incidenza manodopera: 40,00%</i>	<i>€/metro cubo</i>	<i>124,60</i>
72	18.1.3.1	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione, non inferiore a Rck 20 N/mm2, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligata da compensarsi a parte con le voci 18.1.1, compreso il sottofondo perdente formato con misto granulometrico per uno spessore di 20 cm, formazione di fori di passaggio cavidotti e successiva sigillatura degli stessi con malta cementizia, esclusa la fornitura del chiusino in ghisa per transito incontrollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte per pozzetti 40*40*50 cm		
		<i>Euro centoquattordici/80</i> <i>Incidenza manodopera: 51,00%</i>	<i>€/cadauno</i>	<i>114,80</i>
73	18.2.2.1	Fornitura e posa in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo tronco conico a stelo dritto, ricavato, mediante procedimento di laminazione a caldo, da tubo in acciaio S275JR UNI EN 10025 saldati E.R.W. UNI 7091/92; il processo di laminazione a caldo deve essere del tipo automatico a controllo elettronico ad una		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis.	Prezzo Unit
		<p>temperatura di circa 700° C, con saldatura longitudinale interna di II° classe (DM 14/02/92) a completa penetrazione, senza saldature esterne, compreso protezione del palo contro la corrosione mediante zincatura a caldo rispondente alle prove di cui alla Norma CEI 7.6; in opera compreso foratura asola per passaggio cavi, asola per corsetteria, applicazione di manicotto in acciaio saldato alla base con spessore 4 mm ad una lunghezza di 400 mm applicato nella zona d'incastro e dato di messa a terra ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>D=88,9 mm; d=60 mm; Sm=3,2 mm; h=4 m</p> <p style="text-align: right;"><i>Euro duecentosessantacinque/40</i> <i>Incidenza manodopera: 19,00%</i></p>		
74	18.2.3.1	<p>Fornitura e posa in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo rastremato, ricavato, mediante procedimento di laminazione a caldo, da tubo in acciaio S275JR UNI EN 10025 saldati E.R.W. UNI 7091/92; il processo di laminazione a caldo deve essere del tipo automatico a controllo elettronico ad una temperatura di circa 700° C, con saldatura longitudinale interna di II° classe (DM 14/02/92) a completa penetrazione, senza saldature esterne, compreso protezione del palo contro la corrosione mediante zincatura a caldo rispondente alle prove di cui alla Norma CEI 7.6; in opera compreso foratura asola per passaggio cavi, asola per corsetteria, applicazione di manicotto in acciaio saldato alla base con spessore 4 mm ad una lunghezza di 400 mm applicato nella zona d'incastro e dato di messa a terra ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>D=127 mm; d=70 mm; Sm=3,6 mm; h=7 m</p> <p style="text-align: right;"><i>Euro quattrocentoquarantasette/60</i> <i>Incidenza manodopera: 13,00%</i></p>	€/cadauno	265,40
75	18.3.2.3	<p>Fornitura e posa in opera, su palo a frusta (mensola) o su palo diritto, di apparecchio di illuminazione con gruppo ottico chiuso (grado di protezione IP 65-66) idoneo per lampade Sodio Alta Pressione (S.A.P.) da 70/100/150/250/400 W. Apparecchio cablato di classe di isolamento 2a completo di reattore rifasato e accenditore (lampada S.A.P.). Apparecchio conforme alle Norme CEI 34.21 e provvisto di Marchio CE e di Qualità I.M.Q. o equivalente. Corpo in lega leggera pressofusa monoblocco, in due parti collegate a cerniera. Vano contenitore ausiliari elettrici incorporato, grado di protezione IP 54. Riflettore in alluminio di elevata purezza (non inferiore a 99,8%) stampato da lastra tutto spessore, brillantato ed ossidato anodicamente; coppa di chiusura in vetro termoresistente ad elevata trasparenza, sporgente a prismatura differenziata (rifrattore) o piana e liscia-sporgente (ottiche di tipo cut-off). In opera compresi gli allacciamenti elettrici ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a per per lampada S.A.P da 150 W</p> <p style="text-align: right;"><i>Euro trecentoquarantatre/30</i> <i>Incidenza manodopera: 10,00%</i></p>	€/cadauno	447,60
76	18.3.5.4	<p>Fornitura e posa in opera, su palo a frusta (mensola) o su palo diritto, di apparecchio di illuminazione con telaio portante e carenatura in pressofusione di alluminio, attacco palo in alluminio, non verniciato, vetro piano temperato resistente agli urti; riflettore in alluminio purissimo anodizzato, portalampana regolabile in cinque differenti posizioni per ottimizzare i risultati illuminotecnici alle caratteristiche geometriche dell'installazione. Metà superiore apribile tramite sistema ergonomico a leva, in acciaio inossidabile, senza utilizzo di utensili per consentire una agevole sostituzione della lampada con sezionatore bipolare. Unità elettrica montata su piastra in lamiera di acciaio, ausiliari elettrici protetti da copertura in materiale isolante ad elevata resistenza meccanica, asportabile senza utilizzo di utensili ed equipaggiata con connettore rapido a presa. Accenditore semi-parallelo a tre fili e reattore tre fili. Classe di isolamento 2^a. Guarnizione in gomma siliconica per ottenere il grado di protezione pari a IP66 su tutta l'armatura (vano ottico e vano unità elettrica) con filtro di traspirazione, ingresso cavo tramite dispositivo pressacavo; montaggio sia testa palo diametro 60 mm., sia su braccio; regolazione dell'angolo di inclinazione (tilt) a gradini; testa palo 0°, 5°, 15°, a braccio 0°, 5°, 15°. Componenti facilmente disassemblabili, in materiale riciclabile,</p>		343,30

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis.	Prezzo Unit
		senza parti incollate. Identificazione dei materiali plastici tramite sigla internazionale di riciclabilità. Apparecchio completo di lampada attacco E27-E40. Compresi gli allacciamenti elettrici ed ogni onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte a qualsiasi altezza. per lampada SAP 250 Watt.		
		<i>Euro duecentonovantasette/90</i> <i>Incidenza manodopera: 11,00%</i>	€/cadauno	297,90
77	18.4.2.3	Fornitura e collocazione entro armatura di lampada a bulbo ellissoidale o cilindrica a vapori di sodio (S.A.P.) accenditore esterno, questo escluso, luce bianco oro, in opera a qualsiasi altezza, con caratteristiche di illuminazione non inferiori a: da 150 W, 14.500 lumen		
		<i>Euro quarantadue/90</i> <i>Incidenza manodopera: 7,00%</i>	€/cadauno	42,90
78	18.4.2.4	Come da articolo 18.4.2.3 (n° el.pr. 77): da 250 W, 27.000 lumen		
		<i>Euro quarantaquattro/50</i> <i>Incidenza manodopera: 7,00%</i>	€/cadauno	44,50
79	18.5.2.2	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in opera entro cavidotti, scavi, cunicoli, tubi interrati, pali etc già predisposti compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sez. 1x2,5 mm2		
		<i>Euro uno/73</i> <i>Incidenza manodopera: 41,00%</i>	€/metro	1,73
80	18.5.2.3	Come da articolo 18.5.2.2 (n° el.pr. 79). Sez. 1x 4 mm2		
		<i>Euro due/13</i> <i>Incidenza manodopera: 40,00%</i>	€/metro	2,13
81	18.5.2.4	Come da articolo 18.5.2.2 (n° el.pr. 79). Sez. 1x 6 mm2		
		<i>Euro due/49</i> <i>Incidenza manodopera: 34,00%</i>	€/metro	2,49
82	18.5.2.5	Come da articolo 18.5.2.2 (n° el.pr. 79). Sez. 1x 10 mm2		
		<i>Euro tre/14</i> <i>Incidenza manodopera: 27,00%</i>	€/metro	3,14
83	18.7.2.1	Esecuzione di giunzione derivata, con il metodo a resina colata, su cavi interrati unipolari tipo FG7R 0,6/1 kV di sezione 1x4 mm2 + 1x50 mm2 (stesse sezioni per i cavi derivati); compreso stampo preformato, resina, morsetto di giunzione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sezione fino a 16 mm2		
		<i>Euro quarantatre/30</i> <i>Incidenza manodopera: 39,00%</i>	€/cadauno	43,30
84	18.7.2.2	Come da articolo 18.7.2.1 (n° el.pr. 83). sezione oltre 16 mm2		
		<i>Euro sessanta/90</i> <i>Incidenza manodopera: 28,00%</i>	€/cadauno	60,90
85	18.7.5	Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza \geq a 1,50 m, di capicorda, di conduttore di collegamento, di sezione e lunghezza adeguata e compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte secondo le vigenti norme CEI 64.8.		
		<i>Euro quarantatre/20</i> <i>Incidenza manodopera: 13,00%</i>	€/cadauno	43,20
86	18.7.6	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame di sez.		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis.	Prezzo Unit
		35 mm2 (diametro elementare 1,8 mm); in opera entro scavo già predisposto per la posa dei cavidotti, in intimo contatto con il terreno; compreso conduttore, di idonea sezione e lunghezza, ed accessori anticorrosivi necessari per il suo collegamento con parti metalliche da proteggere o interconnettere. <i>Euro cinque/94</i> <i>Incidenza manodopera: 9,00%</i>	<i>€/metro</i>	<i>5,94</i>
87	18.8.2.5	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente e liscia internamente in polietilene tipo medio, con resistenza allo schiacciamento pari a 450 N, utilizzato per la protezione delle reti elettriche e telefoniche, compreso le giunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. diametro pari a 110 mm <i>Euro cinque/74</i> <i>Incidenza manodopera: 36,00%</i>	<i>€/metro</i>	<i>5,74</i>
88	21.1.3.2	Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il taglio dei ferri e gli oneri per le opere provvisorie di qualsiasi genere ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano <i>Euro cinquecentocinquantasei/60</i> <i>Incidenza manodopera: 60,00%</i>	<i>€/metro cubo</i>	<i>556,60</i>
89	21.1.4	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm compreso gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m2 e per ogni cm di spessore <i>Euro zero/87</i> <i>Incidenza manodopera: 74,00%</i>	<i>€/metro quadro x cm</i>	<i>0,87</i>
90	XY.01	Fornitura e posa in opera di ascensore oleodinamico automatico, conforme alla normativa per il superamento delle barriere architettoniche (Legge 09-01-1989, n° 13 e D.M. del 14-06-1989, n° 236), da collocarsi entro vano corsa con incastellatura metallica già predisposta. L'impianto dovrà possedere le seguenti caratteristiche: - Portata: Kg 375,00 - Persone: n° 5 - Fermate: n° 3 - Servizi: n° 3 - Corsa: mt 7,00 - Velocità: mt/sec 0,62/0,12 - Macchinario: in basso - Tensione: 380 V trifase, 10 KW - Quadro di manovra: a microprocessore - Argano: rispondente allo Standard Europeo EN 81 con scatola riduttore costruita in ghisa di alta qualità, corona elicoidale in bronzo centrifugato, albero su bronzine o cuscinetti a sfera o rulli. - albero vite senza fine in acciaio 16 NoCr11, rettificato - motore ad una o due velocità da 4 a 16 poli, adatto per impiego con sistemi di regolazione della velocità a tensione o frequenza variabile (VVAC o VF) - volano esterno progettato per l'applicazione specifica - puleggia di trazione costruita in ghisa ad alta resistenza all'usura montata sull'albero lento - supporto esterno con cuscinetti a sfera Dopo il montaggio finale, per assicurare un funzionamento silenzioso e senza vibrazioni, ogni riduttore dovrà essere rodato sotto carico, con l'argano bilanciato. - Gruppo di sollevamento: idraulico, rispondente allo Standard Europeo EN 81.2 composto da un pistone in acciaio speciale posto all'interno del vano corsa, posteriore alla cabina, poggiante su pilastro in acciaio opportunamente progettato per resistere al carico gravante su di esso.		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis.	Prezzo Unit
		<p>- centralina oleodinamica corredata di silenziatore filtro, pompa oleodinamica, valvola unidirezionale, valvola discesa, valvola di massima pressione, valvola di livellamento regolabile, valvola di caduta, elettrovalvola discesa alta e bassa velocità, accessori di registrazione salita e discesa</p> <p>- tubazione di collegamento centralina e pistone</p> <p>- dispositivo manuale per portare la cabina al piano in caso di guasti</p> <p>- Guide di cabina: in acciaio trafilato a T</p> <p>- Manovra: universale a pulsanti</p> <p>- Segnalazioni luminose ai piani: con messaggio di occupato e allarme</p> <p>- Indicatore luminoso di posizione cabina: in cabina ed in tutti i piani</p> <p>- Cabina: dimensioni di cm 80,00 x 120,00, altezza cm 220,00, dotata di porte automatiche con dimensioni di apertura pari cm 75,00 x 200,00, in lamiera di acciaio con rivestimento esterno in Plalam compreso le porte, pedana rivestita con tappeto in gomma a bolle o linoleum; completa di accessi per un ingresso, specchio, corrimano, tetto con fascia in acciaio a specchio e plex bianco.</p> <p>- Porte di piano: automatiche, rivestite in Plalam, dimensioni apertura cm 75,00 x 200,00</p> <p>In conformità alla Legge 09-01-1989, n° 13 ed al D.M. del 14-06-1989, n° 236, normativa per il superamento delle barriere architettoniche, l'impianto dovrà essere dotato di:</p> <p>- Citofono in cabina (escluse linee elettriche esterne al vano ascensore e apparecchio di ricezione)</p> <p>- Avvisatore acustico in cabina ed ai piani</p> <p>- Apparecchiatura per ricezione segnale di allarme in cabina</p> <p>- Luce di emergenza in cabina</p> <p>- Targhe e bottoniere con caratteri in Braille</p> <p>- Stazionamento di cabina al piano a porte chiuse</p> <p>Compreso e compensato nel prezzo l'onere per l'imballo ed il trasporto, le staffe per l'ancoraggio delle guide, il dispositivo automatico per portare la cabina al piano in caso di interruzione di energia elettrica, con apertura automatica delle porte di cabina, l'armadio macchine omologato, l'impianto elettrico a monte del quadro di manovra, l'illuminazione del vano corsa, gli allacci e le linee elettriche, le tasse di collaudo, il completo montaggio dell'impianto, le certificazioni di garanzia, della durata non inferiore a mesi 24 dalla data di collaudo, i permessi, le autorizzazioni e quant'altro necessario per dare l'opera completa e perfettamente funzionante nel rispetto della vigente normativa che disciplina la materia.</p> <p style="text-align: right;"><i>Euro ventisettemila</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza manodopera: 55,00%</i></p>	€/cadauno	27.000,00
91	XY.02	<p>Fornitura e posa in opera di pannelli monolitici termoisolanti con sistema a sandwich per facciate architettoniche, costituiti da:</p> <p>- due lamiere in acciaio preverniciato S 250 GD secondo norma UNI EN 10147, nei colori e nelle tessiture a scelta della D. L., aventi, singolarmente, spessore non inferiore a mm 0,60, ricavate per deformazione a freddo, con spigoli arrotondati ed eseguiti per imbottitura senza interruzione della lamiera sulla parte in vista</p> <p>- nucleo centrale in poliuretano espanso esente da CFC, autoestinguento (PUR), ottenuto secondo la norma UNI EN 13165.</p> <p>I pannelli, con giunto a taglio termico e sistema di fissaggio a scomparsa, avranno uno spessore complessivo non inferiore a cm 6,00 e saranno saldamente ancorati alla struttura portante tramite profili in acciaio zincati a caldo.</p> <p>Compreso e compensato nel prezzo l'onere per tagli, sfridi, guarnizioni di tenuta in EPDM sui giunti tra pannelli contigui, canalette, scossaline, raccordi verticali retti o angolari, e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;"><i>Euro centodieci</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza manodopera: 30,00%</i></p>	€/metro quadrato	110,00

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis.	Prezzo Unit
		Voci Finite con Analisi		
92	00.01	Esecuzione della parte strutturale dei gradoni all'interno della sala polivalente, con laterizi forati da cm 12 nella parte verticale (alzata) e tavelloni da cm 80 nella parte orizzontale (pedata), in opera con malta cementizia a kg 300 di cemento per metro cubo di sabbia, su esistente soletta inclinata opportunamente predisposta, compreso e compensato nel prezzo l'onere per i tagli, gli sfridi, le opere provvisorie, la sigillatura dei fori in vista, e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Euro trentauno/24 Incidenza manodopera: 57,88%</i>	€/ml	31,24
93	00.02	Fornitura e collocazione di lastre di marmo botticino di ottima qualità dello spessore di cm 2.00, con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, per rivestimento di gradini. Date in opera con malta cementizia a ql 3.00 di cemento per metro cubo di sabbia, compreso e compensato nel prezzo l'onere per i tagli, gli sfridi, le opere provvisorie, la pulitura finale e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Euro centoventiuno/89 Incidenza manodopera: 46,08%</i>	€/mq	121,89
94	00.03	Fornitura e collocazione di lastre di marmo botticino di ottima qualità dello spessore di cm 3, con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate. In opera, per rivestimento di gradini, con malta cementizia a kg 300 di cemento per metro cubo di sabbia, compreso e compensato nel prezzo l'onere per i tagli, gli sfridi, le opere provvisorie, l'accurata pulitura finale e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Euro centoquarantauno/29 Incidenza manodopera: 39,99%</i>	€/mq	141,29
95	00.04	Pavimento in marmette di botticino, di ottima qualità, dello spessore non inferiore a cm 2.00, in opera con malta cementizia a kg 300 di cemento per metro cubo di sabbia previo spolvero di cemento tipo 325, compreso e compensato nel prezzo l'onere per i tagli, gli sfridi, la stuccatura e stilatura dei giunti, l'arrotatura e levigatura finale e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Euro ottantacinque/84 Incidenza manodopera: 30,06%</i>	€/mq	85,84
96	00.05	Fornitura e collocazione di zoccolo battiscopa in marmo di ottima qualità dell'altezza non inferiore a cm 8, in opera con malta cementizia, compresa la preparazione della parete, i tagli gli sfridi, la stilatura dei giunti, l'accurata pulitura finale e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Euro sei/85 Incidenza manodopera: 47,37%</i>	€/ml	6,85
97	00.06	Intonaco minerale di finitura ai silicati, pigmentato, rasato a strato sottile, di elevata permeabilità al vapore acqueo, idrorepellente, resistente al fuoco, inattaccabile da alghe, funghi, e muffe, in opera secondo uno strato non inferiore a mm 1,20 nei colori a scelta della D.L., a qualunque altezza, su pareti verticali o orizzontali, rette o curve, compreso l'onere per la formazione degli spigoli, dei raccordi, e qualunque altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione dei ponteggi di servizio. <i>Euro dodici/87 Incidenza manodopera: 55,50%</i>	€/mq	12,87
98	00.07	Pavimento dogato in fibra di legno idrorepellente ad alta densità (HDF) con faccia in vista tipo legno, nell'essenza scelta della D.L., e con finitura superiore melaminica; resistente all'abrasione (Taber test > o =a 8.000 giri), resistente all'urto (con sfera d'acciaio > 12 N, resistente al graffio (con punta d'acciaio > 5,1 N), ignifugo (classe I D.M. 26-06-84), a bassissima emissione di formaldeide, in opera giuntato con idoneo collante, su tappetino in gomma, per l'isolamento dalla sottostante superficie liscia, compreso e compensato nel prezzo l'onere per i tagli,		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis.	Prezzo Unit
		gli sfridi, le opere provvisionali, l'accurata pulitura finale e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Euro sessantasei/32</i> <i>Incidenza manodopera: 8,58%</i>	€/mq	66,32
99	00.09	Formazione di profilo semicircolare diametro cm 30 realizzato con laterizi forati e malta cementizia dosata a kg 300 di cemento per metro cubo di sabbia, compresi i magisteri di ammorsatura con le esistenti murature, le opere provvisionali, la perfetta sagomatura semicircolare, e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione dell'intonaco di finitura. <i>Euro quarantacinque/35</i> <i>Incidenza manodopera: 79,13%</i>	€/ml	45,35
100	00.12	Costituzione di canalizzazione orizzontale, mediante pannelli aventi sezione ad "L", realizzati con impasto di gesso scagliola rinforzato con fibra vegetale, posti in opera accostati e bloccati sul retro con fibra vegetale e gesso, giuntati sulla superficie in vista con nastro in fibra di vetro e stucco, saldamente ancorati per le due estremità alle circostanti strutture mediante idonea ferramenta, compreso e compensato nel prezzo l'onere per i tagli, gli sfridi, le opere provvisionali, la stuccatura delle giunzioni, e quant'altro occorre per rendere la superficie in vista perfettamente liscia e pronta a ricevere la coloritura. - per ogni metro quadrato di superficie in vista. <i>Euro quaranta/95</i> <i>Incidenza manodopera: 77,65%</i>	€/mq	40,95
101	00.13	Verniciatura di superfici metalliche, con mano di minio di piombo e due mani di smalto sintetico di ottima qualità, previa preparazione con scartavetratura, spolveratura e ripulitura della superficie, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, misurata secondo la superficie effettivamente trattata, comprese le sporgenze o rientranze sino a cm 15. <i>Euro ventitre/37</i> <i>Incidenza manodopera: 73,62%</i>	€/mq	23,37
102	00.16	Ancoraggio di elementi metallici su manufatti in c.a. mediante barra filettata in acciaio inox A4 ed ancorante chimico a base di resina epossidica cementizia bicomponente. Diametro della barra mm 16 e lunghezza mm 190, fissata nella parte in c.a. per una profondità di mm 125 mediante foro del diametro non inferiore a mm 20. Compreso e compensato nel prezzo l'onere per la foratura, la perfetta pulizia del foro mediante ripetuti getti di aria compressa per l'eliminazione della polvere residua, il dado con la rondella sempre in acciaio inox, le prove di tenuta e portata con quanto altro necessario per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte ed alle massime condizioni di affidabilità. <i>Euro sessantanove/81</i> <i>Incidenza manodopera: 21,57%</i>	€/cadauno	69,81
103	00.17	Ancoraggio di elementi metallici su manufatti in c.a. mediante barra filettata in acciaio inox A4 passante e bullonata alle due estremità. Diametro della barra mm 16 e lunghezza non inferiore a mm 450, diametro foro passante non superiore a mm 19. Compreso e compensato nel prezzo l'onere per la foratura, i dadi con le rondelle sempre in acciaio inox, le prove di tenuta e portata con quanto altro necessario per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte ed alle massime condizioni di affidabilità. <i>Euro centotrentacinque/87</i> <i>Incidenza manodopera: 20,75%</i>	€/cadauno	135,87
104	00.24	Fornitura e collocazione di vetrata interna in profilato di lamina di alluminio preverniciato a fuoco costituita da controtelaio in ferro di adeguata sezione ancorato idoneamente alle murature ed infisso in alluminio preverniciato a fuoco composto da telaio fisso, ante mobili (anche più di due) incernierate orizzontalmente o verticalmente, ed eventuali parti fisse, di qualsiasi colore con le dimensioni della parte scatolare in alluminio di 40x20 mmq e delle alette di porta guarnizione e di battuta al controtelaio di 20 mm e spessore non inferiore a 1,2 mm,		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis.	Prezzo Unit
		guarnizione di battuta e tenuta flessibili, ferramenta di chiusura e di trattenuta ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a regola d'arte, escluso solo il vetro. - la superficie minima di misurazione è di 1,80 mq. <i>Euro duecentoventiquattro/75</i> <i>Incidenza manodopera: 7,41%</i>	€/mq	224,75
105	00.30	Pavimentazione con pietrine di cemento, con la superficie vista disegnata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni non inferiori a cm 20x20 cm su idoneo massetto in conglomerato cementizio da compensarsi a parte, poste in opera su letto di malta cementizia dosata a 300 Kg di cemento per metro cubo di sabbia, compreso la boiaccatura dei giunti, la pulitura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Euro venti/27</i> <i>Incidenza manodopera: 38,07%</i>	€/mq	20,27
106	00.31	Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame retta, sezione cm 10x20 e in pezzi di lunghezza non inferiore a cm 100 cm, lavorati nelle facce viste a filo di sega e con spigolo smussato, in opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio da compensarsi a parte. <i>Euro venti/02</i> <i>Incidenza manodopera: 16,87%</i>	€/ml	20,02
107	00.33	Fornitura e collocazione di maniglione antipanico in infissi in alluminio ad una o due ante, compreso e compensato nel prezzo la ferramenta di trattenuta, gli accessori per il montaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. <i>Euro centonovantaotto/73</i> <i>Incidenza manodopera: 11,54%</i>	€/cadauno	198,73
108	00.38	Fornitura e collocazione di lastre in vetro stratificato antisfondamento composte da due lastre di cristallo di mm 4, cadauna, perfettamente aderenti fra di loro mediante l'interposizione di una pellicola plastica di polivinilbutirrale, in opera a qualsiasi altezza, comprese le guarnizioni in gomma, gli accessori per il montaggio, i tagli a misura, gli sfridi ed ogni altro onere e magistero necessario per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte. <i>Euro settantacinque/20</i> <i>Incidenza manodopera: 18,91%</i>	€/mq	75,20
109	00.39	Realizzazione di canalizzazione sottotraccia con tubi di materiale termoplastico del tipo flessibile pesante, ad anelli rigidi del diametro interno non inferiore a mm 25, compreso e compensato nel prezzo l'onere per le scatole di derivazione in materiale plastico di adeguata dimensione e da collocarsi incassate complete di coperchio, l'esecuzione delle tracce per l'alloggiamento del tubo con il successivo ricoprimento mediante malta cementizia, tagli, sfridi, e quant'altro necessario per dare il lavoro, a qualsiasi altezza, completo e finito a perfetta regola d'arte. <i>Euro dodici/48</i> <i>Incidenza manodopera: 90,29%</i>	€/ml	12,48
110	00.41	Fornitura e collocazione di anta in lamina di alluminio identica a quelle esistenti in loco per sezione di profilato, colore, tipo di finitura, materiale ed accessori, in opera completa di cerniere, fermavetro, accessori ed ogni altro onere e magistero necessario per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte senza soluzione di continuità con gli infissi circostanti, escluso solo il vetro. - La superficie minima di misurazione è di 1,80 mq. <i>Euro centootto/75</i> <i>Incidenza manodopera: 0,79%</i>	€/mq	108,75
111	00.42	Fornitura e collocazione di maniglia per infisso in alluminio, da collocarsi in finestre, vetrate di ingresso, etc.. In opera identica a quelle esistenti, completa di tutto l'accessoriato per il funzionamento, anche dalla parte interna, a perfetta regola d'arte. <i>Euro tredici/53</i> <i>Incidenza manodopera: 56,57%</i>	€/cadauno	13,53

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis.	Prezzo Unit
112	00.44	<p>Revisione di infisso in lamina di alluminio preverniciato ad una o più partite per il ripristino delle originarie caratteristiche funzionali, mediante la sostituzione degli accessori danneggiati con altri identici, la registrazione delle cerniere e della ferramenta di chiusura, la sostituzione delle guarnizioni di tenuta, e quant'altro necessario per riportare l'infisso completo e perfettamente funzionante.</p> <p style="text-align: right;"><i>Euro trentacinque/90</i> <i>Incidenza manodopera: 82,21%</i></p>	<i>€/mq</i>	35,90
113	E0.02	<p>Fornitura e collocazione di quadro elettrico generale per protezione e comando corpo "B", entro contenitore da incasso delle dimensioni di cm 66x86x12 in lamiera nervata 10/10 e 15/15 avente grado di protezione IP40, trattato nelle superfici con resina epossidica e chiudibile con antina in cristallo dotata di serratura di sicurezza con almeno n° 2 chiavi, completo di guide, n° 4 pannelli da 24 moduli DIN, e tutto l'accessoriato necessario per alloggiare e salvaguardare le seguenti apparecchiature:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n° 5 interruttori automatici magnetotermici; - n° 3 interruttori automatici magnetotermici differenziali; - n° 1 presa UNEL; - n° 1 barra collettore di terra; - n° 9 segnalatori ottici luminosi; - n° 10 falso polo; - n° 1 sbarra morsetti M16; - n° 1 sbarra morsetti M25. <p>Compreso e compensato nel prezzo l'onere per l'assemblaggio delle parti, gli accessori per il completo montaggio, il cablaggio, le opere murarie, le verifiche a vista e strumentali con le certificazioni relative e quant'altro necessario per dare il lavoro completo e funzionante a perfetta regola d'arte nel rispetto della vigente normativa che regolamenta la materia.</p> <p style="text-align: right;"><i>Euro milleottocentoundici/15</i> <i>Incidenza manodopera: 29,56%</i></p>	<i>€/cadauno</i>	1.811,15
114	E0.03	<p>Fornitura e collocazione di quadro elettrico generale per protezione e comando piano primo del corpo "B", entro contenitore da incasso delle dimensioni di cm 66x86x12 in lamiera nervata 10/10 e 15/15 avente grado di protezione IP40, trattato nelle superfici con resina epossidica e chiudibile con antina in cristallo dotata di serratura di sicurezza con almeno n° 2 chiavi, completo di guide, n° 4 pannelli da 24 moduli DIN, e tutto l'accessoriato necessario per alloggiare e salvaguardare le seguenti apparecchiature:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n° 7 interruttori automatici magnetotermici; - n° 7 interruttori automatici magnetotermici differenziali; - n° 1 barra collettore di terra; - n° 9 segnalatori ottici luminosi; - n° 6 falso polo; - n° 1 sbarra morsetti M10; - n° 1 sbarra morsetti M16. <p>Compreso e compensato nel prezzo l'onere per l'assemblaggio delle parti, gli accessori per il completo montaggio, il cablaggio, le opere murarie, le verifiche a vista e strumentali con le certificazioni relative e quant'altro necessario per dare il lavoro completo e funzionante a perfetta regola d'arte nel rispetto della vigente normativa che regolamenta la materia.</p> <p style="text-align: right;"><i>Euro duemilasettecentoquarantasette/63</i> <i>Incidenza manodopera: 23,80%</i></p>	<i>€/cadauno</i>	2.747,63
115	E0.05	<p>Fornitura e collocazione di quadro elettrico per protezione e comando piano o zona, entro contenitore da inaccaso delle dimensioni di cm 30,20x37,50x10,00 in resina termoplastica autoestinguenta avente grado di protezione IP40, chiudibile con antina in materiale plastico trasparente e dotata di serratura di sicurezza con almeno n° 2 chiavi, completo di guide prafilato DIN35, n° 2 pannelli da 12 moduli DIN, e</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis.	Prezzo Unit
		<p>tutto l'accessoriato necessario per alloggiare e salvaguardare le seguenti apparecchiature:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n° 2 interruttori automatici magnetotermici; - n° 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale; - n° 1 amperometro digitale; - n° 1 trasformatore amperometrico di misura; - n° 1 voltmetro digitale; - n° 1 barra collettore di terra; - n° 3 segnalatori ottici luminosi; - n° 5 falso polo; - n° 1 sbarra morsetti M4. <p>Compreso e compensato nel prezzo l'onere per l'assemblaggio delle parti, gli accessori per il completo montaggio, il cablaggio, le opere murarie, le verifiche a vista e strumentali con le certificazioni relative e quant'altro necessario per dare il lavoro completo e funzionante a perfetta regola d'arte nel rispetto della vigente normativa che regola la materia.</p> <p style="text-align: right;"><i>Euro settecentosettantaotto/05</i> <i>Incidenza manodopera: 15,24%</i></p>	€/cadauno	778,05
116	E0.06	<p>Fornitura e collocazione di quadro elettrico per protezione e comando sala polivalente e palco, entro contenitore da incasso delle dimensioni di cm 30,20x37,50x10,00 in resina termoplastica autoestingente avente grado di protezione IP40, chiudibile con due antine orizzontali in materiale plastico trasparente e dotate di serratura di sicurezza con almeno n° 2 chiavi cadauna, completo di guide profilato DIN35, n° 2 pannelli da 12 moduli DIN, e tutto l'accessoriato necessario per alloggiare e salvaguardare le seguenti apparecchiature:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n° 14 interruttori automatici magnetotermici da un modulo; - n° 1 barra collettore di terra; - n° 10 segnalatori ottici luminosi; <p>Compreso e compensato nel prezzo l'onere per l'assemblaggio delle parti, gli accessori per il completo montaggio, il cablaggio, le opere murarie, le verifiche a vista e strumentali con le certificazioni relative e quant'altro necessario per dare il lavoro completo e funzionante a perfetta regola d'arte nel rispetto della vigente normativa che regola la materia.</p> <p style="text-align: right;"><i>Euro seicentoottanta/64</i> <i>Incidenza manodopera: 17,42%</i></p>	€/cadauno	680,64
117	E0.07	<p>Fornitura e collocazione di centralino stagno per emergenza con piastra di fondo in lamiera zincata delle dimensioni di cm 18x18x10 avente grado di protezione IP55 completo di pulsante e contatti 1NA +1NC 220V da collocarsi in incasso o a parete secondo le direttive della D.L.. Compreso e compensato nel prezzo l'onere per l'assemblaggio delle parti, la linea di alimentazione, gli accessori per il completo montaggio, il cablaggio, le opere murarie, e quant'altro necessario per dare il lavoro completo e funzionante a perfetta regola d'arte nel rispetto della vigente normativa che regola la materia.</p> <p style="text-align: right;"><i>Euro centonovantaotto/63</i> <i>Incidenza manodopera: 55,36%</i></p>	€/cadauno	198,63
118	T0.07	<p>Fornitura e posa in opera di radiatore ad elementi componibili in lega di alluminio pressofuso, a norme UNI 5076, con interasse di mm 600 ad elevata potenzialità termica, finito, nei colori a scelta della D.L., con verniciatura epossidica a due stadi, il primo per immersione in vasca ed il successivo mediante trattamento con polveri. In opera, su mensole metalliche saldamente fissate alle pareti, e collegato alle tubazioni di andata e ritorno, completo di valvola in bronzo a doppia regolazione con manopola in bachelite per il controllo del fluido scaldante in entrata, detentore in bronzo a doppio regolaggio per il controllo del fluido scaldante in uscita, completo di vite di regolazione e tappo di chiusura, valvola di sfiato aria, tappi di riduzione, e quant'altro necessario per dare il lavoro completo e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <ul style="list-style-type: none"> - pannello costituito da n° 2 elementi <p style="text-align: right;"><i>Euro centoventiquattro</i> <i>Incidenza manodopera: 30,08%</i></p>	€/cadauno	124,00

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis.	Prezzo Unit
119	T0.08	Come da articolo T0.07 (n° el.pr. 118). - pannello costituito da n° 3 elementi <i>Euro centoquarantanove/38</i> <i>Incidenza manodopera: 24,96%</i>	€/cadauno	149,38
120	T0.09	Come da articolo T0.07 (n° el.pr. 118). - pannello costituito da n° 4 elementi <i>Euro centoottantanove/58</i> <i>Incidenza manodopera: 27,49%</i>	€/cadauno	189,58
121	T0.10	Come da articolo T0.07 (n° el.pr. 118). - pannello costituito da n° 5 elementi <i>Euro duecentoquattordici/97</i> <i>Incidenza manodopera: 24,24%</i>	€/cadauno	214,97
122	T0.11	Come da articolo T0.07 (n° el.pr. 118). - pannello costituito da n° 6 elementi <i>Euro duecentocinquantacinque/17</i> <i>Incidenza manodopera: 26,23%</i>	€/cadauno	255,17
123	T0.12	Come da articolo T0.07 (n° el.pr. 118). - pannello costituito da n° 7 elementi <i>Euro duecentoottanta/55</i> <i>Incidenza manodopera: 23,85%</i>	€/cadauno	280,55
124	T0.13	Come da articolo T0.07 (n° el.pr. 118). - pannello costituito da n° 8 elementi <i>Euro trecentocinque/93</i> <i>Incidenza manodopera: 21,87%</i>	€/cadauno	305,93
125	T0.14	Come da articolo T0.07 (n° el.pr. 118). - pannello costituito da n° 9 elementi <i>Euro trecentotrentauno/31</i> <i>Incidenza manodopera: 20,20%</i>	€/cadauno	331,31
126	T0.15	Come da articolo T0.07 (n° el.pr. 118). - pannello costituito da n° 10 elementi <i>Euro trecentosettantauno/51</i> <i>Incidenza manodopera: 22,00%</i>	€/cadauno	371,51
127	T0.16	Come da articolo T0.07 (n° el.pr. 118). - pannello costituito da n° 11 elementi <i>Euro trecentonovantasei/89</i> <i>Incidenza manodopera: 20,59%</i>	€/cadauno	396,89
128	T0.17	Come da articolo T0.07 (n° el.pr. 118). - pannello costituito da n° 12 elementi <i>Euro quattrocentoventidue/28</i> <i>Incidenza manodopera: 19,36%</i>	€/cadauno	422,28
129	T0.19	Come da articolo T0.07 (n° el.pr. 118). - pannello costituito da n° 14 elementi <i>Euro quattrocentoottantasette/87</i> <i>Incidenza manodopera: 19,79%</i>	€/cadauno	487,87
130	T0.20	Come da articolo T0.07 (n° el.pr. 118). - pannello costituito da n° 15 elementi <i>Euro cinquecentotredici/25</i> <i>Incidenza manodopera: 18,81%</i>	€/cadauno	513,25
131	T0.26	Fornitura e posa in opera di tubazione in rame cotto con rivestimento in guaina di PVC a sezione stellare, questa avente spessore non inferiore a mm 6 e secondo le norme per il contenimento dei consumi energetici, per il collegamento dei corpi scaldanti alle linee principali, compreso l'onere per le sagomature di percorso, la raccorderia occorrente, nelle lunghezze e nelle sezioni necessarie, i pezzi speciali, gli accessori per il montaggio, le opere murarie, le centrature in asse agli attacchi dei corpi scaldanti eseguite con l'usilio di piegatubi, e		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis.	Prezzo Unit
		quant'altro necessario per dare il lavoro completo e funzionante a perfetta regola d'arte. - diametro tubo mm 10 <i>Euro venti/84</i> <i>Incidenza manodopera: 55,94%</i>	<i>€/ml</i>	<i>20,84</i>
132	T0.27	Come da articolo T0.26 (n° el.pr. 131). - diametro tubo mm 12 <i>Euro ventuno/04</i> <i>Incidenza manodopera: 55,41%</i>	<i>€/ml</i>	<i>21,04</i>
133	T0.28	Come da articolo T0.26 (n° el.pr. 131). - diametro tubo mm 14 <i>Euro ventiquattro/13</i> <i>Incidenza manodopera: 48,33%</i>	<i>€/ml</i>	<i>24,13</i>
134	T0.29	Fornitura e posa in opera di collettore complanare da quattro e fino ad un massimo di otto vie, completo di valvole, detentori, raccorderia varia, accessori per il montaggio, zanche metalliche, etichette per l'individuazione dei circuiti, compreso e compensato nel prezzo l'onere per il collegamento alle colonne principali e quant'altro necessario per dare il lavoro completo e funzionante a perfetta regola d'arte. <i>Euro centosettantacinque/64</i> <i>Incidenza manodopera: 42,53%</i>	<i>€/cadauno</i>	<i>175,64</i>
135	T0.30	Fornitura e collocazione di sportello in alluminio per ispezionabilità collettori di distribuzione, in opera completo di cerniere, controtelaio in metallo, chiusura e quant'altro necessario per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. <i>Euro centocinquante/74</i> <i>Incidenza manodopera: 9,18%</i>	<i>€/cadauno</i>	<i>153,74</i>

Aragona, li 06/05/2011

Il Progettista