

**ELENCO PREZZI UNITARI**

<b>NUM. ART.</b>	<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO</b>
1	19.1.21.0	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O PIETRISCHETTO. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso o pietrischetto mediante idonea macchina fresatrice. Sono compresi: la rimozione del materiale fresato; il carico, il trasporto a discarica e/o a rigenerazione; la pulizia del piano viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		
	19.1.21.1	1) Per spessori di fresatura fino a cm 5.	mqxcm	€ 0,57
	19.1.21.2	2) Per spessori di fresatura da cm 5,1 a cm 10.	mqxcm	€ 0,49
2	19.1.80.0	DEMOLIZIONE O RIMOZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI SELCIATO O LASTRICATO. Demolizione o rimozione di pavimentazione di selciato o di cubetti di pietrarsa messi a secco o con malta. Sono compresi: la pulizia; l'eventuale taglio del massetto sottostante; l'accatastamento del materiale utilizzabile; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto di quello inutilizzabile fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		
	19.1.80.1	1) Senza recupero del materiale.	mq	€ 3,26
3	2.3.60.0	DEMOLIZIONE DI MASSETTO. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: il calo, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 0		
	2.3.60.1	1) Per spessori fino a cm 8.	mq	€ 12,00
	2.3.60.2	2) Per spessori oltre cm 8 e per ogni centimetro in più.	mq	€ 0,84
4	19.1.40	SCARIFICAZIONE SUPERFICIALE DI MASSICCIATA STRADALE. Scarificazione superficiale di massicciata stradale tipo "macadam" eseguita con mezzo meccanico riferita a sagoma preventivamente determinata. E' compreso il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	mc	€ 3,26
5	2.1.30	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI, FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 1,50. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a mc 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'onere dell'allargamento della sezione di scavo onde permettere l'utilizzazione e la manovra dei mezzi meccanici e degli attrezzi d'opera; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.; il carico, il trasporto e lo scarico, del materiale di risulta a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	mc	€ 11,20
6	2.1.40	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO, FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 1,50. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi, i relitti di murature, i cavi di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa. Sono inoltre compresi: il tiro in alto delle materie scavate; il rinterro eventuale delle		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

<b>NUM. ART.</b>	<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO</b>
		materie depositate ai margini dello scavo se ritenute idonee dalla D.L.; il carico, il trasporto e lo scarico, del materiale di risulta a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		
7	18.4.10.0	POZZETTO DI RACCORDO. Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato non diaframmato, completo di chiusino carrabile o non carrabile a scelta della D.L. anch'esso in cemento, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni; lo scavo ed il rinforzo in calcestruzzo ai lati e alla base per uno spessore di cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante.	mc	€ 157,00
	18.4.10.1	1) Dimensioni interne cm 40x40x40.	cad	€ 53,00
	18.4.10.2	2) Dimensioni interne cm 40x40x50.	cad	€ 58,00
8	18.4.30.0	PROLUNGHE PER POZZETTI DI RACCORDO. Elemento prefabbricato in cemento vibrato per prolungare i pozetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni; lo scavo ed il rinforzo in calcestruzzo ai lati, per uno spessore di cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante.		
	18.4.30.1	1) Dimensioni interne cm 40x40 per altezze da cm 10 a cm 40.	cad	€ 17,00
9	18.2.50.0	TUBO IN PVC PER FOGNATURE SERIE SN 8. Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-2 tipo SN 8 per traffico pesante, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, fornito e posto in opera in un letto di sabbia o ghiaietto, se in presenza di acqua, dello spessore minimo di cm 15 + 1/10 del diametro del tubo, con un rinforzo e ricoprimento con sabbia fine e asciutta o ghiaietto dello stesso spessore del piano di posa. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggrottamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il piano, il rinforzo ed il ricoprimento con sabbia ;il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo.		
	18.2.50.1	1) Diametro esterno mm 160.	m	€ 11,40
	18.2.50.2	2) Diametro esterno mm 200.	m	€ 17,90
10	15.5.210.0	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ, resistenza allo schiacciamento 450 N con deformazione del diametro non superiore al 5%, caratteristiche tecniche CEI EN 50086-1-2-4, CEI 23-46, posato in opera su scavo predisposto con filo superiore del tubo posto ad una profondità non inferiore a cm 50 dal piano stradale. Sono compresi : i manicotti di giunzione; il fissaggio con malta cementizia ai pozetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		
	15.5.210.2	2) Diametro esterno mm 63.	m	€ 5,00
	15.5.210.6	6) Diametro esterno mm 125.	m	€ 8,10
	15.5.210.8	8) Diametro esterno mm 160.	m	€ 10,30

**ELENCO PREZZI UNITARI**

<b>NUM. ART.</b>	<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO</b>
11	18.4.240	NASTRO LOCALIZZATORE TUBAZIONI. Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoservizio da segnalare con scritta indelebile indicativa del servizio, posto alla profondita' di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	m	€ 0,40
12	15.5.270.0	POZZETTO D'ISPEZIONE E/O RACCORDO PER CANALIZZAZIONI ELETTRICHE. Pozzetto d'ispezione e/o raccordo per canalizzazioni elettriche, realizzato in muratura di mattoni pieni dello spessore di due o più teste, o in calcestruzzo armato dello spessore minimo di cm 8, fornito e posto in opera. Sono compresi: la piattabanda di fondazione in calcestruzzo di cemento tipo 325 a q.li 3,00 al mc dello spessore minimo di cm 20, ovvero la realizzazione della base del pozzetto per fondo drenante, il getto per la sagomatura ed il rinfianco delle tubazioni, la soletta superiore in cemento armato dello spessore cm 15 da calcolarsi per sopportare sovraccarichi di entità pari a quelli previsti per i ponti stradali, il chiusino carrabile in ghisa con resistenza di rottura minima di t 12,5, lo scavo, il rinfianco con materiale arido, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		
	15.5.270.1	1) Pozzetto con dimensioni assimilabili a 80 x 80 x 80 cm.	cad	€ 216,00
	15.5.270.4	4) Incremento per chiusino con resistenza a rottura di t 40.	cad	€ 27,20
13	19.2.50	COMPATTAZIONE MECCANICA DEL PIANO DI POSA. Compattazione meccanica del piano di posa della fondazione stradale o di fondo stradale in genere, per una profondità di cm 30 su terreni idonei a raggiungere il 95% della prova AASHO modificata, previa asportazione della superficie erbosa. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.	mq	€ 1,89
14	18.4.130.0	SISTEMAZIONI IN QUOTA DI POZZETTI. Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o getto di calcestruzzo ; la riposa in opera dei chiusini o caditoie precedentemente rimossi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		
	18.4.130.1	1) Per pozzetti di dimensioni interne da cm 40x40 a cm 70x70.	cad	€ 56,00
	18.4.130.2	2) Per pozzetti di dimensioni interne da cm 80x80 a cm 120x120.	cad	€ 69,00
15	18.4.140	SISTEMAZIONE IN QUOTA DI CHIUSINO PER PRESE ACQUEDOTTO. Sistemazione in quota di chiusino in ghisa o acciaio e del tubo protettore delle prese di allaccio relativo alle utenze idriche. E' compresa la rimozione dei chiusini e la successiva posa in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	cad	€ 27,60
16	18.4.170	STABILIZZATO. Misto granulometrico di cava stabilizzato scelto dalla D.L. e comunque con dimensione massima di 1" per rinfianco delle tubazioni e per il ripristino del piano viario, compattato a strati di cm 30, fornito e posto in opera. E' compreso il necessario innaffiamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	mc	€ 28,40
17	18.4.181	CONGLOMERATO CEMENTIZIO IN OPERA PER OPERE NON ARMATE (LETTO, RINFIANCHI E COPERTURA DI TUBAZIONI) CONFEZIONATO CON PEZZATURE DI INERTI PROVENIENTI DAGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI INERTI. Conglomerato cementizio in opera per opere non armate (letto, rinfianchi e copertura di tubazioni) confezionato con pezzature di inerti provenienti		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

<b>NUM. ART.</b>	<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO</b>
		dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti in modo da ottenere una distribuzione granulometrica adeguata all'opera da eseguire. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		
18	18.4.190	SABBIA. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera.	mc	€ 65,00
19	3.5.30	RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	mc	€ 25,80
20	19.5.60.0	RAPPEZZATURA DI BUCHE, FESSURAZIONI ED AVVALLAMENTI SU PAVIMENTAZIONI STRADALI. Rappezzatura di buche, tagli, scavi trasversali, ammaloramenti superficiali, fessurazioni ed avvallamenti su pavimentazioni stradali mediante riempimento e copertura con miscela di graniglie selezionate pezzatura mm 3 – 9 con idonee caratteristiche di forma e durezza ed emulsioni bituminose cationiche al 65-68%, a rapida rottura coesiva, modificate con elastomeri SBS-R, posta in opera da macchina rappezzatrice automatica ad alto rendimento, dotata di tramoggia per inerti, serbatoio riscaldato per emulsione modificata, generatore di aria ad alto volume di pressione e sistema di controllo dosaggi. Sono compresi: la pulizia della zona da riparare con aria a pressione; la spalmatura di emulsione sopra descritta per mano d'attacco data in ragione di Kg. 1,00 - 1,50/mq., con particolare cura dei bordi e delle fessurazioni; la distribuzione uniforme, a pressione controllata, di graniglia premiscelata con emulsione sopra descritta, per il riempimento stratificato della lesioni e delle buche. L'aggregato ed il legante saranno dosati uniformemente in proporzione tale da garantire un residuo bituminoso secco in ogni punto, compreso tra il 7 – 10 % sul peso della miscela; la copertura con leggero strato distaccante di graniglie pulite; la compattazione; la pulizia, anche a più riprese, delle graniglie mobili presenti sulla carreggiata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la pavimentazione perfettamente ripristinata nella sagoma e nella struttura superficiale.	kg	€ 1,54
	19.5.60.2	2) Per riprese superficiali diffuse, fino ad uno spessore medio di mm 25.	mq	€ 33,30
21	15.4.21.0	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN EPR SOTTO GUAINA DI PVC (CEI 20-13, CEI 20-22II, CEI 20-35), SIGLA DI DESIGNAZIONE UG7OR 0,6/1KV OPPURE RG7OR 0,6 /1KV OPPURE FG7OR 0,6/1KV. Linea elettrica in cavo multipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC (CEI 20-13, CEI 20-22II, CEI 20 -35), sigla di designazione UG7OR 0,6/1kV oppure RG7OR 0,6/1kV oppure FG7OR 0,6/1kV fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie.		
	15.4.21.17	17) 4x16 mm2	m	€ 13,10
22	15.8.400.0	ARMADIO STRADALE IN VETRORESINA IN ESECUZIONE DA PARETE, DA PALO O A PAVIMENTO. Armadio stradale realizzato in vetroresina stampata, con porta incernierata asportabile, provvista di serratura, struttura modulare componibile, entrate ed uscite cavi con pressacavi o passacavi, con grado di protezione min. IP44, fornito e posto in opera con telai di ancoraggio a pavimento per misure. Sono comprese		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		le piastre di fondo e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Escluso eventuale zoccolo o basamento in vetroresina.  1) Modulo (larghezza-profondità-altezza) assimilabili a mm 500x300x550 - 1 vano		
23	15.8.400.1	ZOCCOLO O BASAMENTO PER ARMADI IN VETRORESINA. Zoccolo o basamento per armadi realizzati in vetroresina di altezza fornito e posto in opera come supporto agli armadi. Sono compresi: gli scassi; i ripristini del terreno ed i relativi fissaggi allo stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso l'eventuale pozzetto.	cad	€ 237,00
24	15.8.410	ALLACCIO DEI DISCENDENTI PLUVIALI ESISTENTI ALLA FOGNATURA COMUNALE. (Analisi) Allaccio dei discendenti pluviali esistenti alla fognatura comunale interrata, mediante tubazioni di raccordo e di collegamento tra il discendente ed il pozzetto prefabbricato sifonato in cls (da interporre tra lo stesso discendente e la fognatura), dotato di coperchio a riempimento, eventuale ulteriore tratto di tubazione di raccordo e di collegamento tra il pozzetto e la fognatura. Pozzetto 40x40x60 o dimensioni simili, le tubazioni di raccordo in vista dovranno essere dello stesso materiale e forma del discendente esistente da allacciare. Sono compresi: le eventuali demolizioni, gli scavi, il rinfianco, le opere murarie, il pozzetto e le eventuali prolunghe, le tubazioni di raccordo con i relativi pezzi speciali, le stuccature, la ripulitura del pozzetto, il chiusino a riempimento con relativa pavimentazione e quanto altro necessario per porre in opera e per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	cad	€ 138,00
25	AP01	CANALETTA PREFABBRICATA IN CALCESTRUZZO COMPLETA DI GRIGLIA E TELAIO IN GHISA SFEROIDALE. (Analisi) Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in calcestruzzo completa di griglia e telaio in ghisa sferoidale, classe C250, a norma UNI. Dimensione della canaletta 20x20x100 circa. Sono comprese le demolizioni, lo scavo, la posa in opera della canaletta su idoneo sottofondo, il rinfianco, le stuccature, la pulizia dei manufatti, la ripresa della pavimentazione lungo i bordi della canaletta, i materiali e le opere murarie necessarie per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	cad	€ 100,00
26	AP02	GHISA RIFUSA LAMELLARE PER CHIUSINI E CADITOIE classe C250. (Assimilabile 18.4.150 rif. prezzario 2012) Chiusini in ghisa rifusa lamellare per fognature fornite e poste in opera. Sono compresi: il telaio, il sifone in ghisa, le opere murarie, l'eventuale stampigliatura del simbolo cittadino indicato dalla D.L.. Prodotti secondo le norme UNI EN e dotate di certificati a garanzia di qualità secondo norma UNI EN ISO.	ml	€ 157,00
27	AP03	POZZETTO TELECOM 125x80. (Analisi) Fornitura e posa in opera di pozzetto in calcestruzzo prefabbricato di dimensioni 125x80 costituito da elemento base, elemento di sopralzo ed anello portachiavino, secondo omologazione e disposizioni per la posa in opera da parte dell'Ente erogatore. E' compreso lo scavo, il rinfianco, la sigillatura, le stuccature, la pulizia dai residui di lavorazione, il bloccaggio delle tubazioni lato interno ed esterno del pozzetto con malta cementizia e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	kg	€ 1,83
28	AP04	ELEMENTO DI SOPRALZO PER POZZETTI TELECOM. (Analisi) Fornitura e posa in opera di elemento di sopralzo da cm 20 prefabbricato in calcestruzzo per prolungamento pozzetti TELECOM da 125x80 come da materiale omologato dall'Ente erogatore.	cad	€ 430,00
29	AP05	MASSETTO DI SOTTOFONDO CON CALCESTRUZZO ARMATO.	cad	€ 59,50

ELENCO PREZZI UNITARI					
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	
30	AP07	<p>(Assimilabile a 3.1.20.1 e 3.1.20.2) Massetto di calcestruzzo vibrato o costipato, armato, livellato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dato in opera rifinito con lisciatura o fratazzatura, compresa la formazione delle pendenze e l'eventuale sagomatura per ricevere la successiva pavimentazione e consentire un idoneo smaltimento delle acque meteoriche. Con cemento grigio dosato a 3 q.li di cemento tipo 425 per mc di sabbia e inerti. Spessore non inferiore a cm15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>PAVIMENTAZIONE ESTERNA CARRABILE CON LASTRE PREFabbricate COMPOSTE IN CEMENTO DELLE DIMENSIONI DI cm 40x60x3,8/4.</p> <p>(Analisi) Realizzazione di pavimentazione esterna carrabile mediante fornitura e posa in opera di lastre prefabbricate composte esclusivamente da inerti di porfidi e quarzi naturali selezionati, lavati e legati da sabbie silicee e cementi ad alta resistenza. Il dosaggio degli inerti dovrà essere tale da ricreare sia per estetica che resistenza un prodotto simile ai porfidi naturali. Spessore cm. 3,8/4,0 circa; colore tipo "pietra serena"; dimensioni standards cm. 40x60, con pezzi speciali anche di altra dimensione.</p> <p>La finitura superficiale, a richiesta del Direttore dei Lavori, potrà essere scalpellinata verticale, orizzontale o diagonale; bocciardata, fiammata, subbiata, sabbiata, liscia, a lisca, punzonata, liftata, bugnata o altro.</p> <p>Lastre con finitura estesa a tutta la superficie oppure con bordo perimetrale liscio.</p> <p>E' compresa la formazione delle pendenze della pavimentazione per lo smaltimento delle acque meteoriche. E' compresa la formazione del "disegno" della pavimentazione con uso e disposizione di mattonelle di diversa dimensione e finitura superficiale, la formazione delle cunette, i giunti, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, le stuccature, la pulizia delle mattonelle e dei chiusini dopo la stuccatura e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E' compreso il riempimento dei chiusini a scomparsa mantenendo il disegno della pavimentazione circostante. E' compreso inoltre il massetto di allettamento sottostante formato con getto separato di calcestruzzo dosato con 3 q.li/mc di cemento tipo 425 per la formazione delle pendenze ed il successivo incollaggio delle lastre di pavimentazione dopo l'essiccazione del getto stesso oppure in alternativa con massetto di allettamento dosato con 3 q.li/mc di cemento tipo 425 per la formazione delle pendenze e spolvero di cemento. E' compresa nel prezzo la formazione delle pendenze trasversali della strada, che nella parte centrale, dovranno essere eseguite, a scelta del Direttore dei Lavori, mediante il taglio delle lastre in corrispondenza del centro stradale oppure mediante raccordo pianoaltimetrico delle lastre intere. E' compresa la precisa messa in quota dei chiusini di ogni tipo secondo le pendenze della pavimentazione, nonché il taglio preciso delle lastre intorno ai chiusini.</p>	mq	€	27,68
31	AP08	LAVORI IN ECONOMIA: operaio qualificato	ora	€	55,00
32	AP09	Realizzazione di fondazione idonea per l'installazione della struttura di sostegno del ledwall, costituita da platea, plinti o trave di fondazione in c.a. appositamente dimensionati, compreso lo scavo, il getto in cls, l'armatura, la predisposizione eventuale per il passaggio dei cavi di collegamento e l'inserimento degli appositi ancoraggi della struttura di sostegno, questi compresi, eventuali getti di completamento, il rinterro, il ripristino del piano per adeguarlo al terreno circostante e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Ledwall di dimensioni 192x96x15 cm circa ed altezza da terra del bordo inferiore compresa tra 150 e 200 cm.			24,22

**ELENCO PREZZI UNITARI**

<b>NUM. ART.</b>	<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO</b>
33	AP10	<p>Fornitura di LEDWALL tipo INFOCITTA' a led RGB SMD 2727 3 in 1, delle dimensioni di circa cm 192x96x15, ad una faccia visibile, alloggiato in box di alluminio verniciato secondo le indicazioni della committenza e IP 67, con risoluzione non inferiore a 384x192 pixel, passo reale 5 mm, con moduli led impermeabili, per visualizzazione di testi, video, immagini e grafica generica, impostabile da software e regolabile in automatico, pilotaggio con router 3G per gestione da remoto, dotato di PC on board collegato al video controller con cavo LAN CROSS, alimentazione elettrica, aggiornamento da remoto da Internet 4G, personalizzazione serigrafata con logo e dicitura del Comune e secondo le indicazioni dello stesso Comune, struttura di sostegno in acciaio a doppio palo dritto o tubolare stondato. Compresa la Start-up formativa all'utilizzo del software per la creazione del palinsesto e l'inserimento di tutte le funzioni a disposizioni.</p> <p>E' compreso il trasporto dei materiali, l'installazione della struttura di sostegno, l'installazione del ledwall sulla struttura di sostegno e le opere necessarie per collegare e rendere funzionante il ledwall installato alla canalizzazione elettrica realizzata.</p>	a corpo	€ 300,00
34	AP11	<p>Realizzazione di collegamento elettrico, mediante tratti di canalizzazione sia in vista che interrata dal contatore elettrico fino ai piedi del Ledwall nei pressi di Porta San Michele.</p> <p>E' compreso il tratto eventualmente a vista con tubo in rame fissato alla muratura, la tubazione interrata con corrugato da mm 75, il taglio della pavimentazione esistente, sia in mattoni o pietra, sia in asfalto, lo scavo, il rinterro, il ripristino delle varie pavimentazioni attraversate con i relativi materiali interessati, il rinforzo con sabbia o cls, l'eventuale posa in opera di idonei pozzetti con coperchio in ghisa, il cavo elettrico ed i relativi collegamenti ed allacci.</p> <p>Sono comprese le macchine per il taglio con disco rotante, la catenaria, i mezzi d'opera necessari, gli utensili manuali ed elettrici, le eventuali opere edili occorrenti, la mano d'opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e funzionale.</p>	cad	€ 14.180,00
35	AP12	(Assimilabile a 15.6.120 E.P. 2012) Quadro elettrico realizzato con 8 moduli DIN, n.1 interruttore generale differenziale puro 2x25A Id: 0,03A, n.2 interruttori magnetotermici bipolari fino a 16A, Icc: 6KA, fornito e posto in opera. Sono compresi tutti gli accessori, lo sportello, la custodia e quanto altro necessario per dare l'opera finita.	a corpo	€ 600,00
			cad	€ 136,00