

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
1	ELENCO PREZZI		
01.22.001	Pozzi drenanti e di ispezione. Perforazioni realizzate anche con girocolonne e tubo forma per il rivestimento continuo del foro con esclusione di attrezzature vibranti, in modo da evitare franamenti e rilasci del terreno, con espresso divieto dell'impiego di fanghi bentonitici. Sono compresi: lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresi eventuali strati lapidei, trovanti e ciottolame dello spessore non superiore a cm 50; l'aggottamento dell'acqua; il carico, il trasporto e lo scarico alle pubbliche discariche del materiale proveniente dalle perforazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni metro di perforazione realizzato, misurato dal piano di campagna.		
01.22.001.1	Con diametro cm 130-160. <i>(Euro centoventisette e quattordici centesimi)</i>	m	127,14
02.02.001	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali da utilizzare; gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; la cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		
02.02.001.1	Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. <i>(Euro quattro e ventiquattro centesimi)</i>	m ³	4,24
02.03.004	Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onerø per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		
02.03.004.1	Con l'uso di mezzo meccanico. <i>(Euro novantuno e novantacinque centesimi)</i>	m ³	91,95
02.04.014	Rimozione di recinzioni in metallo. Rimozione di recinzioni in metallo, costituite da montanti, correnti e rete metallica. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresí compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <i>(Euro sei e settantaquattro centesimi)</i>	m ²	6,74
06.04.025	Pavimentazione per esterni in masselli di cls, autobloccanti. Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, compresi. Sono compresi: la costipazione con piastra vibrante; la sigillatura con sabbia fina. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il massetto di sottofondo da computarsi a parte.		
06.04.025.2	Con masselli rettangolari con smusso (24x12 circa, spessore cm 6). <i>(Euro ventisette e ottantuno centesimi)</i>	m ²	27,81
15.04.002.	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
2	l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 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 e le scatole di derivazione		
15.04.002. 21	3x4 mm≤ <i>(Euro cinque e ventuno centesimi)</i>	m	5,21
15.05.011	Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione o corrugati. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica, fornita e posta in opera su scavo predisposto ad una profondità di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		
15.05.011. 2	Diametro esterno mm 63 <i>(Euro cinque e ottantacinque centesimi)</i>	m	5,85
15.05.011. 3	Diametro esterno mm 100/125 <i>(Euro otto e ottantasette centesimi)</i>	m	8,87
15.05.011. 4	Diametro esterno mm 160 <i>(Euro quindici e trentadue centesimi)</i>	m	15,32
16.01.012	Idrante soprassuolo a colonna con due idranti UNI 45 o UNI 70 ed eventuale attacco motopompa UNI 70. Idrante soprassuolo a colonna per impianto antincendio con scarico automatico di svuotamento antigelo, composto da 2 bocche di uscita UNI 45 o UNI 70, eventuale attacco motopompa VVF UNI 70, profondità sottosuolo cm 70, altezza soprassuolo cm 90. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le opere di scavo; il rinterro; la pavimentazione. Diametro nominale di allaccio DN (mm).		
18.01.001	Scavo di sbancamento (a sezione aperta) eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ 0,50, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; la demolizione delle normali sovrastrutture, tipo pavimentazioni stradali o simili; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie. Sono compresi: l'oneroper il carico in alto, la movimentazione nell'ambitodel cantiere dei materiali provenienti dagli scavi, la relativa cernita ed il carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <i>(Euro sei e venticinque centesimi)</i>	m³	6,25
18.01.007	Scavo a sezione ristretta per la posa delle tubazioni, per qualsiasi profondità, eseguito anche in banchina, su strade in qualsiasi condizione di viabilità e su terreno di qualunque natura e consistenza e pendenza, esclusa la roccia compatta; compresa l'asportazione dell'eventuale massicciata stradale, di qualunque spessore e consistenza (anche se costituita da misto cementato o conglomerato cementizio anche armato) escluso l'oneroper l'utilizzazione del martello demolitore o similare. Sono inoltre compresi: il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo se ritenute idonee dalla D.L. Sono compresi: l'oneroper il carico in alto, la movimentazione nell'ambitodel cantiere dei materiali provenienti dagli scavi la relativa cernita ed il carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte: le operazioni di taglio o fresatura della sovrastruttura stradale, le eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
18.01.007. 1	<p>occorre per dare l'opera finita.</p> <p>Fino alla profondità di m 2,00</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro diciassette e cinquantuno centesimi)</i></p>	m ³	17,51
18.04.003	<p>Riempimento degli scavi eseguito con sabbia, compresa la fornitura del materiale, per l'allettamento e la protezione delle condotte, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e così suddiviso: - un primo strato di sabbia fine di cava dello spessore di cm. 10 per la formazione del letto d'appoggio di una o più condotte o canalizzazioni disposte orizzontalmente nel fondo scavo; - un secondo strato di sabbia fine a protezione della condotta/e posta/e. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri.</p>		
18.04.003. 2	<p>Con sabbia riciclata eseguito con mezzo meccanico</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro trentaquattro e diciannove centesimi)</i></p>	m ³	34,19
18.04.005* .00	<p>Riempimento degli scavi eseguito con misto cementato costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la formazione di uno strato di fondazione stradale, di qualsiasi spessore; compresa la lavorazione, spandimento e costipamento degli strati non superiori a cm 30 con idonee macchine, ed inoltre ogni altro onere contemplato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p>		
18.04.005* .002	<p>Con dosaggio a q.li 0,70</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro settantaquattro e settanta centesimi)</i></p>	m ³	74,70
18.07.009	<p>Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alla norma vigente serie SN4 KN/m≤ serie 41 (tipo 303/1), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte.</p>		
18.07.009. 3	<p>Diametro esterno mm 160</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro diciotto e ventidue centesimi)</i></p>	m	18,22
18.07.009. 4	<p>Diametro esterno mm 200</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro ventidue e quattro centesimi)</i></p>	m	22,04
18.07.009. 5	<p>Diametro esterno mm 250</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro ventotto e ottantadue centesimi)</i></p>	m	28,82
18.07.007* .00	<p>Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con caratteristiche e spessori conformi alla normativa vigente serie SN8 KN/m≤ SDR 34 (tipo 303/2), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte.</p>		
18.07.007* .003	<p>Diametro esterno mm 160</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro venti e trentanove centesimi)</i>	m	20,39
18.07.007* .004	Diametro esterno mm 200		
	<i>(Euro venticinque e sei centesimi)</i>	m	25,06
18.07.007* .005	Diametro esterno mm 250		
	<i>(Euro trentadue e sessantasei centesimi)</i>	m	32,66
18.07.011* .00	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC-U SN8 con anello preinserito a caldo. Fornitura e posa in opera di tubo in policloruro di vinile (PVC-U) per fognature interrate non a pressione a parete compatta, con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme vigenti, classe di rigidità nominale dell'anello (SN) pari a 8 kN/m ² (SDR 34 rapporto standard di dimensione) con codice di applicazione di tipo U ₁ con giunto del tipo a bicchiere ad anello garantito da una guarnizione preinserita a caldo meccanicamente durante la formazione del bicchiere, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte.		
18.07.011* .001	Diametro esterno mm 200		
	<i>(Euro ventisei e ottantasette centesimi)</i>	m	26,87
18.07.011* .002	Diametro esterno mm 250		
	<i>(Euro trentatre e quarantotto centesimi)</i>	m	33,48
18.08.003	Fornitura o posa in opera di nastro di segnalazione a rete da interrare per tubazioni, in polietilene estensibile con carico d'allungamento 600% con inseriti fili conduttori in acciaio AISI 304, avente una larghezza non inferiore a 300 mm.		
18.08.003. 1	Solo fornitura		
	<i>(Euro tre e diciassette centesimi)</i>	dam	3,17
18.08.003. 2	Solo posa		
	<i>(Euro uno e ottantasei centesimi)</i>	dam	1,86
18.08.008	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte di gas metano a bassa e media pressione, conformi alle normative vigenti; grezze internamente, con rivestimento esterno in polietilene estruso triplo strato rinforzato R3R, con estremità lisce per saldatura di testa fino a 3,2 mm di spessore e smussate per spessori maggiori di 3,2 mm, fornite e poste in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: lo scarico ed eventuale accatastamento nel cantiere; lo sfrido; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio dei tubi; la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad essa relativo; il ripristino della protezione esterna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni mediante manicotti termo restringenti o fasce, previa applicazione di mano di attacco in primer; tutte le prove di tenuta, per tronchi e finali, le prove di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. Compreso il controllo della resistenza elettrica del rivestimento isolante delle condotte interrate in acciaio, eseguito prima della posa sul fondo dello scavo, con apparecchio rivelatore a scarica elettrostatica alla tensione di 10.000 Volt. E' compreso: il successivo ripristino del rivestimento isolante delle condotte nei punti risultati insufficientemente protetti, mediante fasciatura di spessore uguale a quella del rivestimento del tubo, eseguita a freddo con nastro autoamalgamante o a caldo con manicotto termorestringente; la fornitura dei materiali per il ripristino. E' inoltre compreso quanto altro		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
18.08.008. 2	<p>occorre per dare la condotta finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il rinterro; il rinfianco; il ripristino delle pavimentazioni stradali, i pezzi speciali, le opere di protezione e speciali; la protezione catodica. E' COMPRESA LA PROTEZIONE DELLE GIUNZIONI CON CONTROTUBO IN PVC CON LUNGHEZZA DI UN METRO.</p> <p>18.08.008. 2 Tubo in acciaio per gas riv. est. in PE DN 65/2,9 <i>(Euro ventiquattro e ventisette centesimi)</i></p>	m	24,27
18.08.038	<p>Fornitura e posa in opera di tubo PEAD PN 16 PE 100 per acqua potabile, completo di raccordi a compressione e pezzi speciali secondo le norme vigenti per condotte in pressione, con giunzioni eseguite mediante manicotti a compressione in polipropilene per diametri inferiori o uguali al 110, o mediante raccorderia elettrosaldabile per diametri sino al 315 o eseguita mediante saldatura di testa (polifusione) a mezzo di apposite attrezzature, fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; i manicotti; le saldature; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo il rinfianco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte.</p>		
18.09.003	<p>Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile.</p>		
18.09.003. 2	<p>18.09.003. 2 Dimensioni interne cm 40x40x40 <i>(Euro sessanta e novantaquattro centesimi)</i></p>	cad	60,94
18.09.003. 3	<p>18.09.003. 3 Dimensioni interne cm 50x50x50 <i>(Euro settantadue e ottanta centesimi)</i></p>	cad	72,80
18.09.004	<p>18.09.004 Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco.</p>		
18.09.004. 2	<p>18.09.004. 2 Dimensioni interne cm 40x40 per altezze da cm 10 a cm 40 <i>(Euro cinquantatre e cinque centesimi)</i></p>	cad	53,05
18.09.004. 3	<p>18.09.004. 3 Dimensioni interne cm 50x50 per altezze da cm 10 a cm 60 <i>(Euro sessantaquattro e ottantatre centesimi)</i></p>	cad	64,83
18.09.014	<p>18.09.014 Chiusini e caditoie in ghisa lamellare perlitica delle caratteristiche indicate dalle normative vigenti, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di mm 600 rivestito con guaina di protezione; i coperchi muniti di sistema di bloccaggio al telaio o sistema di articolazione. Sono inoltre compresi: le opere murarie necessarie; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle normative vigenti e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p>		
18.09.003* .00	<p>18.09.003* .00 Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile.</p>		
18.09.003* .004	<p>18.09.003* .004 Dimensioni interne cm 60x60x50 <i>(Euro novanta e nove centesimi)</i></p>	cad	90,09

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
18.09.004* .00	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco.		
18.09.004* .004	Dimensioni interne cm 60x60 e per altezze da cm 10 a cm 60 <i>(Euro ottantuno e undici centesimi)</i>	cad	81,11
18.09.010*	Fornitura e posa di chiusino di ispezione stradale, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 40 t ed altre caratteristiche secondo norme vigenti - Classe D 400, con passo d'uomo, rivestito con vernice bituminosa e costituito da: - telaio di altezza non inferiore a 100 mm, con fori ed asole di fissaggio e munito di guarnizione di tenuta antibasculamento e funzione autocentrante per il coperchio, in elastomero ad alta resistenza alloggiata su apposita sede; - coperchio circolare con sistema di apertura su rotula di appoggio munito di bloccaggio di sicurezza a 90° che ne eviti la chiusura accidentale; - disegno antisdrucchiolo sulla superficie superiore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <i>(Euro tre e quarantaquattro centesimi)</i>	kg	3,44
19.13.001	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, mediante la compattazione eseguita a mezzo di idonee macchine, fino ad ottenere il valore della prova AASHO modificata indicata nelle prescrizioni tecniche del CSA. Sono compresi: l'umidificazione con acqua, le successive prove di laboratorio. Detti materiali devono essere esenti da qualsiasi materia vegetale o grumi di argilla. La percentuale di usura dei materiali inerti grossolani non deve essere superiore a 50 dopo 500 rivoluzioni dell'apparecchiatura prevista dalla prova AASHO 96. Le percentuali granulometriche riportate nella precedente tabella in base alle prescrizioni della AASHO T88-57 dovranno potersi applicare al materiale inerte tanto dopo il suo impiego sulla strada, quanto nel corso delle prove effettuate alla cava di prestito o alle altre fonti di provenienza. Il passante al setaccio n. 200 non deve superare i 2/3 del passante al setaccio n. 40. Il passante al setaccio n. 40 deve avere un limite liquido non superiore a 25 ed un indice plastico non superiore a 4. La miscela deve avere un valore CBR saturo non inferiore al 50 %. Subito dopo il livellamento finale e lo spianamento, ogni strato sarà costipato su tutta la lunghezza fino a raggiungere il valore della densità massima AASHO modificata indicata nelle prescrizioni tecniche CSA. E' inoltre compreso: la preparazione del piano di posa, la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta.		
19.13.001. 1	Tipo 0 - 25 <i>(Euro trentanove e ottantuno centesimi)</i>	m ³	39,81
19.13.004	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa acida al 55% (ECR) nella misura di Kg 0.700 per m ² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.		
19.13.004. 4	Tipo 0/25 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato al m ² xcm dopo la stesa. <i>(Euro due/00)</i>	m ² xcm	2,00
19.14.002	Fornitura e posa in opera di geocomposito, costituito da 100% polipropilene a filo continuo spunbonded, coesionato mediante il sistema dell'agugliatura meccanica, accoppiato ad una griglia in fibra di vetro ad elevato modulo elastico. Il geotessile non tessuto dovrà essere quindi ottenuto direttamente dall'estrusione del polimero, con successiva filatura, agugliatura e		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
19.14.002. 1	<p>confezionamento su di un unico impianto.</p> <p>Con resistenza a trazione longitudinale uguale o superiore a 50 KN/m; resistenza a trazione trasversale uguale o superiore a 50 KN; forza per allungamento al 2% uguale o superiore a 34 KN/m.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro undici e quarantasette centesimi)</i></p>	m ²	11,47
19.15.001	<p>Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, in strisce semplici o affiancate continue o discontinue, eseguita con vernice rifrangente del tipo premiscelato di qualsiasi colore, nella quantità non inferiore a 1,00 kg/m² compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare.</p>		
19.15.001. 1	<p>Per strisce di larghezza cm 12 di nuovo impianto</p> <p style="text-align: right;"><i>(quaranta centesimi)</i></p>	m	0,40
19.15.003	<p>Fasce di arresto, ecc. in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o in ripasso, per fasce di arresto, passi pedonale, zebraure e frecce, eseguite con vernice rifrangente di qualsiasi colore del tipo premiscelato, nella quantità non inferiore a 1,00 kg/m² compreso ogni onere per il nolo di attrezzature, forniture materiali, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Misurata vuoto per pieno per le scritte e per la superficie effettiva per gli altri segni.</p>		
19.15.003. 1	<p>Di nuovo impianto</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro tre e novantotto centesimi)</i></p>	m ²	3,98
19.16.001	<p>Fornitura di sostegno tubolare in ferro zincato ad altezza varia. Fornitura di sostegno tubolare in ferro, trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.</p>		
19.16.001. 1	<p>Diametro esterno mm 60 e peso non inferiore a kg 4,10/m</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro otto e quarantasette centesimi)</i></p>	m	8,47
19.16.011	<p>Fornitura di gruppo di aggancio per segnale tubolare. Fornitura di gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari.</p>		
19.16.011. 1	<p>Del diametro di millimetri 48 o 60</p> <p style="text-align: right;"><i>(novantatre centesimi)</i></p>	cad	0,93
19.17.003	<p>Fornitura segnale ottagonale in lamiera di alluminio 25/10 (STOP). Fornitura segnale ottagonale in lamiera di alluminio 25/10 (STOP) a costruzione scatolare e rinforzata, completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto igio a fuoco previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore internamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico per tutti i simboli.</p>		
19.17.003. 1	<p>Diametro cm 60 con pellicola ad elevata risposta luminosa (Casse 2)</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro sessantaquattro e cinquantadue centesimi)</i></p>	cad	64,52
19.17.004	<p>Fornitura segnale romboidale o quadrato in lamiera di alluminio 25/10. Fornitura segnale romboidale o quadrato in lamiera di alluminio 25/10 a costruzione scatolare e rinforzata, completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto igio a fuoco previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore internamente con pellicola retroriflettente a pezzo</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
19.17.004. 1	<p>unico per tutti i simboli.</p> <p>Lato cm 40, con pellicola a normale risposta luminosa (Classe 1)</p> <p align="right"><i>(Euro quindici e nove centesimi)</i></p>	cad	15,09
19.17.004. 2	<p>Lato cm 60, con pellicola a normale risposta luminosa (Classe 1)</p> <p align="right"><i>(Euro ventotto e sedici centesimi)</i></p>	cad	28,16
19.17.027	Posa in opera di segnaletica stradale.		
19.17.027. 1	<p>Per ogni sostegno di qualsiasi tipo verticale o controvento del diametro mm 48, mm 60 ed a U</p> <p align="right"><i>(Euro quarantanove e quindici centesimi)</i></p>	cad	49,15
19.17.027. 3	<p>Per ogni segnale su un unico sostegno.</p> <p align="right"><i>(Euro cinque e quarantaquattro centesimi)</i></p>	cad	5,44
19.18.032	<p>Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosato a kg 350 di cemento normale della sezione minima di cm\leq 300, posto in opera perfettamente allineato e giuntato su massetto di calcestruzzo a kg 200 di cemento normale di spessore non inferiore a cm 10 (dieci) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p align="right"><i>(Euro diciotto e ventitre centesimi)</i></p>	m	18,23
20.01.001	Terra da coltivo. Terra da coltivo, fornita, stesa e modellata proveniente da strato colturale attivo, priva di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci ecc., del tipo torba nazionale o di provenienza estera o terriccio speciale umidizzato composto dal 30% di sostanza organica e dal 70% di terricci vari vagliati e macinati, PH neutro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		
20.01.001. 2	<p>Stesa e modellazione eseguita con mezzo meccanico.</p> <p align="right"><i>(Euro venticinque e sessantacinque centesimi)</i></p>	m ³	25,65
20.01.005	Formazione di tappeto erboso a partire da terreno di coltura libero da detriti o altro materiale amovibile, comprensivo di operazioni di asportazione di residui vegetali ed elementi lapidei affioranti, lavorazioni preparatorie principali e complementari (vangatura/aratura, erpicatura), fertilizzazione organica ed inorganica di fondo secondo le direttive della D.L., la semente, la semina, la rullatura, primo taglio incluso, irrigazione esclusa. Con garanzia di attecchimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		
20.01.005. 1	<p>Con miscuglio di specie microterme, distribuzione di almeno 40 g/m\leq di semente per superfici fino a 500 m\leq</p> <p align="right"><i>(Euro quattro e ottantadue centesimi)</i></p>	m \leq	4,82
20.01.010	Messa a dimora di piante di alto fusto. Messa a dimora di piante di alto fusto (conifere e latifoglie). Sono compresi: la formazione della buca delle dimensioni occorrenti; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta; la stesa sul fondo del cavo di un adeguato strato di stallatico; la messa a dimora delle piante; il riempimento del cavo con terra di coltura; il costipamento; l'innaffiamento finale. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la fornitura dell'elemento vegetativo.		
20.01.010. 1	<p>Di conifere con altezza inferiore a m 4 e latifoglie con circonferenza di cm 8-10 con buca di cm 40x40 e di altezza minima cm 40.</p> <p align="right"><i>(Euro diciotto e ventitre centesimi)</i></p>	cad	18,23

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
20.01.011	Pali tutori. Pali tutori in legno di essenze varie del diametro fino a cm 5 e lunghezza cm 350-450, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'appuntatura ad una estremità; gli eventuali tiranti in filo di ferro zincato del diametro di mm 3. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		
20.01.011.1	Palo tutore singolo. <i>(Euro cinque e settantuno centesimi)</i>	cad	5,71
20.01.028	Viali o piazzole. Viali o piazzole anche per parcheggi realizzate con masselli forati di qualsiasi forma geometrica, in calcestruzzo vibrocompreso, per pavimentazioni erbose, di dimensioni cm 50x50 e di spessore fino a cm 12. Sono compresi: la fornitura e posa in opera dei masselli; lo scavo e la preparazione del sottofondo; il riporto di misto naturale; la cilindatura; il riporto di sabbia; l'intasamento con terra di coltura alleggerita con torba o sabbia; la fornitura e seminagione delle sementi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <i>(Euro ventiquattro e trentotto centesimi)</i>	m ²	24,38
20.01.049	Alberi a foglia caduca tipo Acer Campestris (Acer Oplis). Alberi a foglia caduca tipo Acer Campestris, forniti e messi a dimora. Sono compresi: la formazione della buca eseguita a mano o con mezzo meccanico delle dimensioni prescritte; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta; la stesa sul fondo del cavo di un adeguato strato stallatico; il riempimento del cavo con terra di coltura e il suo costipamento e innaffiamento finale; i pali tutori ove occorrono; la garanzia di attecchimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		
20.01.049.1	Circonferenza del fusto cm 8-10. <i>(Euro ventiquattro e quarantanove centesimi)</i>	cad	24,49
20.01.110	Arbusti sempreverdi tipo Laurus Nobilis (Alloro). Arbusti sempreverdi tipo Laurus Nobilis, forniti e messi a dimora. Sono compresi: la formazione della buca eseguita a mano o con mezzo meccanico delle dimensioni prescritte; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta; la stesa sul fondo del cavo di un adeguato strato stallatico; il riempimento del cavo con terra di coltura e il suo costipamento e innaffiamento finale; i pali tutori ove occorrono; la garanzia di attecchimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		
20.01.110.1	Dell'altezza di m 0,60-0,80. <i>(Euro dieci e ventotto centesimi)</i>	cad	10,28
21.02	Sottofondazione stradale. Sottofondazione stradale in macerie inerti triturate, proveniente dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti, scevre da materiale organico, terreni argillosi ed ogni altra impurità, con elevato test di cessione conforme a quanto previsto dall'art. 3 del DL 5/2/97 n. 22 ed avente caratteristiche conformi alle norme CNR-UNI 10006, compreso stendimento, lavorazione, compattazione degli strati per raggiungere il 90% della prova AASHO <i>(Euro trenta e cinquantasei centesimi)</i>	m ³	30,56
A01.07.03	Costruzione di capannotto per alloggio di uno o più contatori, eseguito in muratura di mattoni o di calcestruzzo, delle dimensioni richieste dalla D.L., compresa la rifinitura interna ed esterna con intonaco, l'eventuale adattamento di recinzione di qualsiasi tipo, il trasporto a rifiuto di macerie, il montaggio dello sportello in lamiera zincata, fornito dall'ASET, ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per alloggio oltre n. 4 contatori. <i>(Euro duecentosessantasei e quarantadue centesimi)</i>	cad	266,42
A02.27.04	Sistemazione in quota di caditoie o di chiusini per pozzetti stradali a seguito di pavimentazione stradale, compreso la rimozione di chiusini, l'elevazione delle pareti in getto di calcestruzzo o con mattoni pieni a due teste intonacati internamente. Per pozzetti di dimensioni interne fino a 1,5 x 1,5 m. (Cod. 18.09.006.004)		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro centoquarantadue e settantotto centesimi)</i>	cad	142,78
A02.35	Fornitura e posa in Opera di pozzetto di ispezione e raccordo, realizzato in muratura di mattoni o in calcestruzzo armato dello spessore minimo di 20 cm, sino ad una altezza netta di 150 cm, compresi: - scavo per la posa del pozzetto e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta; - piattabanda su fondazione in calcestruzzo armato dello spessore minimo di 25 cm; - esecuzione del getto per la sagomatura e il rinfiacco delle eventuali tubazioni fognali sul fondo dello stesso; - esecuzione dei giunti e dei raccordi; - soletta superiore in cemento armato; - rinfiacco con materiale arido; Da valutare in base al volume del minimo parallelepipedo circoscritto, vuoto per pieno. (Cod. 18.09.001)	m³	300,96
	<i>(Euro trecento e novantasei centesimi)</i>		
A02.36.02	Caditoie e griglie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme vigenti fornite e poste in opera. Sono compresi: tutte le opere murarie necessarie; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti e della resistenza a rottura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Caditoia o griglia classe D 400 (Cod. 18.09.013.002)	Kg	3,17
	<i>(Euro tre e diciassette centesimi)</i>		
A02.36.03	Chiusini e caditoie in ghisa lamellare perlitica delle caratteristiche indicate dalle normative vigenti, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di mm 600 rivestito con guaina di protezione; i coperchi muniti di sistema di bloccaggio al telaio o sistema di articolazione. Sono inoltre compresi: le opere murarie necessarie; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle normative vigenti e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Resistenza a rottura di t 25. (Cod. 18.09.014.001)	Kg	2,96
	<i>(Euro due e novantasei centesimi)</i>		
A02.37.03	Fornitura e posa in opera entro lo scavo di tubo in polietilene ad alta densità per condotte di fluidi in pressione del tipo PE 100 conformi alla norma UNI EN 10910-1 e 10910-2, SDR 11 PN 16, marcato IIP, con giunzioni eseguite a mezzo manicotto in PE elettrosaldabile, conforme alla norma UNI EN 10910-3, del tipo accettato dalla D.L., eseguita con idonea attrezzatura, e per diametri superiori a DN 200 a mezzo saldatura testa-testa, comprese infine le prove di pressione da effettuarsi secondo le vigenti normative indicate nel Capitolato Speciale e le disposizioni impartite dalla D.L. Nel prezzo è compresa e compensata la fornitura e posa in opera di nastro segnacavo con anima metallica indicante la presenza di condotte di acquedotto, posto mediamente a 40 cm sopra la generatrice superiore del tubo. DN 63 PN 16	m	14,04
	<i>(Euro quattordici e quattro centesimi)</i>		
A02.38.01	Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale con giunto rapido, centrifugata, classe di pressione C40, conforme alle norme vigenti, con rivestimento interno in malta cementizia di alto forno per acqua potabile, rivestimento esterno in iniezione o in lega di zinco alluminio 400 gr/m' e vernice epossidica e giunto a bicchiere con guarnizione in elastomero, fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza d'acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo il rinfiacco e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Tubazione diametro nominale mm 60	m	38,03
	<i>(Euro trentotto e tre centesimi)</i>		
A02.39.03	Fornitura e posa in opera di saracinesca per acqua potabile a corpo ovale, prodotta in stabilimento certificato UNI EN ISO 9001, conforme alle norme UNI 10269/95, esecuzione destrosa, scartamento standard. Le saracinesche dovranno essere conformi alle prescrizioni tecniche indicate nel Capitolato Speciale. Tutti i materiali costituenti la valvola, a contatto con l'acqua, devono essere conformi alla circolare 102 del 2/12/78 del Ministero della Sanità. La valvola dovrà essere munita di certificato di omologazione rilasciato da Ente accreditato C.E.N. (Comitato Europeo Normative). In opera compreso ogni onere per materiali di collegamento e collaudo da effettuarsi unitamente ai tratti di condotte cui fanno parte. DN 65	cad	211,34
	<i>(Euro duecentoundici e trentaquattro centesimi)</i>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A02.41.01	Fornitura e posa in opera di cartella in PEAD PN 16 con terminale prolungato, completa di flangia libera in acciaio zincato o verniciato, manicotto elettrosaldabile in polietilene del tipo accettato dalla D.L., in opera compresa la saldatura, il materiale di collegamento ed il collaudo da eseguirsi unitamente alla tubazione di cui fa parte. da DN 40/50/63 <i>(Euro sessanta e novantasette centesimi)</i>	cad	60,97
A02.42.01	Fornitura e posa in opera di gomito da 45/90 gradi, elettrosaldabile, in PEAD PN 16, esecuzione stampata ad iniezione, conforme alle norme UNI EN 10910-3, marcato IIP, in opera comprese le elettrosaldature ed il collaudo da eseguirsi unitamente alla condotta di cui fa parte. DN 63 <i>(Euro cinquantanove e tredici centesimi)</i>	cad	59,13
A02.46	Pezzi speciali in ghisa sferoidale, quali curve, raccordi flangiati, (T) di vari tipi e caratteristiche, ecc., con giunti elastici automatici o elastomeccanici a bulloni od a flange piane, forniti e posti in opera. E' compreso ogni onere per dare il lavoro finito <i>(Euro nove e ottantotto centesimi)</i>	Kg	9,88
A02.49	Compenso per collegamento delle nuove condotte a quelle esistenti, di qualsiasi diametro e tipo, compreso ogni onere per interruzione e riapertura dell'erogazione idrica, taglio di condotte, giunzione di qualsiasi tipo, eventuale fornitura e posa di raccordi e materiali di collegamento, escluso solo lo scavo, il rinterro ed il ripristino stradale. <i>(Euro sedici e diciassette centesimi)</i>	cm/d	16,17
A02.50.02	Idrante soprassuolo a colonna con due idranti UNI 45 o UNI 70 ed eventuale attacco motopompa UNI 70. Idrante soprassuolo a colonna per impianto antincendio con scarico automatico di svuotamento antigelo, composto da 2 bocche di uscita UNI 45 o UNI 70, eventuale attacco motopompa VVF UNI 70, profondità sottosuolo fino cm 70, altezza soprassuolo fino cm 90. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le opere di scavo; il rinterro; la pavimentazione. Diametro nominale di allaccio DN (mm). DN 65 2 x UNI 45 o UNI 70 con attacco motopompa. (Cod. 16.01.012.002) <i>(Euro quattrocentoventidue e quarantacinque centesimi)</i>	cad	422,45
A02.57.06	Fornitura e posa in opera di giunto universale flangiato tipo "ultaquick": corpo e controflangia in ghisa sferoidale rivestita con polvere epossidica (spessore minimo 150 micron), tiranti e dadi in acciaio protetto da un rivestimento a base di zinco; guarnizione di tenuta di tipo radiale realizzata in EPDM. Compresi il trasporto e lo scarico, l'avvicinamento, la sistemazione definitiva a perfetta regola d'arte, l'esecuzione dei giunti a flangia normali od isolanti, la fasciatura con bitume ed ogni altro onere. Giunto universale flangiato DN 150 (cod.18.08.063*.006) <i>(Euro centoventicinque e quarantasette centesimi)</i>	cad	125,47
A02.58	Sovrapprezzo ai giunti per ghiera antisfilamento. <i>(Euro quattordici e quarantasei centesimi)</i>	cm/d	14,46
OFP.1	Fornitura e posa in opera di vasche di laminazione per la raccolta delle acque piovane. E' compreso il getto di base con rete elettrosaldata per la posa delle vasche, il collegamento alla base con tubo in pvc (dim. 250), il rinfianco e la chiusura con sabbione di recupero . E' escluso lo scavo. <i>(Euro milleseicentosestantacinque/00)</i>	cad	1'675,00
OFP.2	PALO ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di plinto portapalo prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni minime di 70x70x70 con inglobato un pozzetto di derivazione in calcestruzzo da 30x30x30 di luce interna. E' compreso lo scavo, il rinfianco, i chiusini e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. <i>(Euro duecentocinquanta/00)</i>	cad	250,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
OFP.3	<p>PALO DI ILLUMINAZIONE Palo cilindrico ø102 mm H=4000 mm f.t., tipo AEC DS 4 o equivalente, realizzato in acciaio zincato a caldo 70 micron, come da normativa UNI EN ISO 1461 (EN 40-5), e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Verniciatura a polveri poliestere. Palo in acciaio a sezione circolare realizzato in un unico tratto con codolo finale, tipo AEC DS 4 o equivalente, composto da elementi tubolari saldati in sequenza diametro ø102 mm, diametro codolo ø 60 mm, spessore 3 mm con lunghezza totale 4500 mm (4000 mm fuori terra). Asola morsettiera (portella) dim. 186x45 mm ad altezza 800 mm dal terreno, idonea anche per l'applicazione di portella incassata a filo palo, completa di morsettiera con classe isolamento II. Il palo dovrà essere interrato per 500 mm. Dimensioni totali (mm) ø102x4500x3. Colore antracite o grigio. (Stesso colore del corpo illuminante).</p> <p>Il corpo di illuminazione urbana delle dimensioni di circa mm. 500x670x80, con grado di protezione IP66, tipo AEC ECO RAYS TP o equivalente, costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Corpo in alluminio, pressofuso verniciato a polveri, Classe di isolam.:II, I; - Riflettore in alluminio classe A+ e classe di sicurezza fotobiologica EXEMPT GROUP, guarnizione poliuretanic, priva di punti di discontinuità. - Schermo di chiusura in vetro piano temperato spessore 4mm. Grado di resistenza IK08. - Attacco TP in alluminio pressofuso per pali da ø60/70/76 con riduttore decorativo per pali da ø60. - Piastra di cablaggio e moduli a Led rimovibili; - LED: Efficienza: 138 lm/W @ 700mA, Tj=85°C, 4000K, corrente: 350/525/700mA, temperatura di esercizio -40°C / +80°C, temperatura di colore: 4000K (3000K, 5700K in opzione), CRI: ≥70; - Alimentazione: 220+240V 50/60Hz. Fattore di potenza: >0.9 (a pieno carico); - Connessione rete con connettore esterno per cavi sezione max. 2.5mmq. - Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default; <p>Vita gruppo ottico (Tq= 25°C): - 350mA - 525mA: > 70.000 hr B20L80 (inclusi guasti critici - > 100.000hr L80, TM-21; - 700mA: > 70.000 hr L80B10 (inclusi guasti critici - > 100.000 hr L80, TM-21;</p> <p>Norme di riferimento:EN 60598-1, EN 60598-2-3, Potenza apparecchio 42,5 W, flusso nominale dei LED lm 4060 alimentati a 700 mA;</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro millesessanta/00)</i></p>	cad	1'060,00

Fano, 04/08/2020

Elenco dei Prezzi

INDICE DEI RAGGRUPPAMENTI

	DESCRIZIONE	N. PAGINA
1	ELENCO PREZZI	1