



**Dual**  
STUDIO TECNICO  
associato

# COMUNE DI FANO

## PIANO DI LOTTIZZAZIONE ZONA C1 RESIDENZIALE DI ESPANSIONE "COMPARTO ST5\_P15"

Progettista: Dott. Ing. Cesare Canestrari

Collaboratori: DUAL Studio Tecnico Associato - Geom. Roberto Evangelisti & Sauro Mercantini

### ALLEGATO H1 OPERE DI URBANIZZAZIONE

#### ELENCO DEI PREZZI



*LOTTIZZAZIONE ROSCIANO-01VAR - Fano, 26/07/2013*

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
01.18	<b>Prove in situ</b>		
01.18.00 2	Prova di carico con piastra dal diametro mm 300 per la determinazione del modulo di deformazione Md con tracciamento del grafico carico-deformazione per 3 intervalli di carico secondo la norma CNR BU n.146. E' compreso ogni altro onere dovuto a trasferimenti o simili. <i>(Euro duecentodue e settantasette centesimi)</i>	cad	202.77
02.01	<b>Scavi per opere edili</b>		
02.01.003	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. 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 m³ 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		
02.01.00 3.001	Scavi fino alla profondità di m 3,00. <i>(Euro quattordici e quarantacinque centesimi)</i>	m³	14.45
02.02	<b>Rinterri</b>		
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.		
02.02.00 1.001	Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. <i>(Euro quattro e sedici centesimi)</i>	m³	4.16
15.04	<b>Cavi e conduttori</b>		
15.04.001	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, sigla di designazione o FG7R 0,6/1 KW. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, sigla di designazione FG7R 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 ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie.		
15.04.00 1.011	1x16 mm² <i>(Euro quattro e novantaquattro centesimi)</i>	m	4.94
15.04.002	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante 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 (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su		

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
15.04.00 2.020	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  4x4 mm <sup>2</sup>  <i>(Euro sei e ventinove centesimi)</i>	m	6.29
15.07	<b>Impianti di terra e parafulmini</b>		
15.07.008 15.07.00 8.002	Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.  In resina mm 400 x mm 400.  <i>(Euro sessantaquattro e tre centesimi)</i>	cad	64.03
15.08	<b>Illuminazione di interni ed esterni</b>		
15.08.021 15.08.02 1.002	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo comprensivo dei collegamenti di fase da realizzare con conduttori isolati 0,6/1 kV dal pozzetto di ispezione, ai fusibili ed al vano accessori dell'armatura. Sono compresi gli eventuali collegamenti di terra, sia all'apparato che al palo; l'eventuale giunto di derivazione sul cavo di alimentazione. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la scatola di giunzione portafusibile da palo  Per pali di altezza superiore a m 3 fuori terra.  <i>(Euro centotre e sessantasei centesimi)</i>	cad	103.66
15.08.021 15.08.02 1.003	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo comprensivo dei collegamenti di fase da realizzare con conduttori isolati 0,6/1 kV dal pozzetto di ispezione, ai fusibili ed al vano accessori dell'armatura. Sono compresi gli eventuali collegamenti di terra, sia all'apparato che al palo; l'eventuale giunto di derivazione sul cavo di alimentazione. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la scatola di giunzione portafusibile da palo  Per ogni armatura in più sullo stesso palo.  <i>(Euro quaranta e sessantasette centesimi)</i>	cad	40.67
15.08.025 15.08.02 5.001	Testa palo per pali diritti realizzato in acciaio zincato. Testa palo per pali diritti realizzato in acciaio zincato di spessore minimo pari a mm 3,2 da fissare sulla sommità del palo con diametro terminale pari a mm 60 e lunghezza in punta pari a mm 250, fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita  Singolo.  <i>(Euro cinquantasei e sessantuno centesimi)</i>	cad	56.61
15.08.025 15.08.02 5.002	Testa palo per pali diritti realizzato in acciaio zincato. Testa palo per pali diritti realizzato in acciaio zincato di spessore minimo pari a mm 3,2 da fissare sulla sommità del palo con diametro terminale pari a mm 60 e lunghezza in punta pari a mm 250, fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita  Doppio.  <i>(Euro sessantasette e settantanove centesimi)</i>	cad	67.79

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
15.08.026 15.08.02 6.004	Palo conico diritto in acciaio zincato. Palo conico diritto in acciaio zincato avente sezione terminale con diametro pari a mm 60 e sezione di base con diametro opportuno, da incassare nel basamento in calcestruzzo, questo escluso, per una profondità minima pari ad Hi, spessore minimo dell'ordine di mm 3, fornito e posto in opera. Sono compresi i fori per il passaggio dei cavi, l'asola per la scatola di giunzione e l'orecchietta per l'eventuale collegamento a terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Per altezza f.t. m 5,00. (Hi = 500)  <i>(Euro trecentouno e sessantotto centesimi)</i>	cad	301.68
15.08.026 15.08.02 6.007	Palo conico diritto in acciaio zincato. Palo conico diritto in acciaio zincato avente sezione terminale con diametro pari a mm 60 e sezione di base con diametro opportuno, da incassare nel basamento in calcestruzzo, questo escluso, per una profondità minima pari ad Hi, spessore minimo dell'ordine di mm 3, fornito e posto in opera. Sono compresi i fori per il passaggio dei cavi, l'asola per la scatola di giunzione e l'orecchietta per l'eventuale collegamento a terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Per altezza f.t. m 8,00 (Hi = 800)  <i>(Euro quattrocentotrentatre e ventiquattro centesimi)</i>	cad	433.24
15.08.031 15.08.03 1.002	Scatola di giunzione da palo portafusibili. Scatola di giunzione da palo portafusibili realizzata con corpo, scatola e morsettiera in materia plastica, da inserire all'interno del palo con apposita feritoia, munita di portello apribile con chiave triangolare o mezzo similare, con portafusibile e fusibili fino a 8 A, morsetti di entrata/uscita cavi fino a 16 mm <sup>2</sup> e derivazione fino a 4 mm <sup>2</sup> , fornitura e posa in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Munita di portello in materiale plastico  <i>(Euro quarantaquattro e quarantatre centesimi)</i>	cad	44.43
18.03	<b>Pozzetti, fosse Imhoff, opere varie</b>		
18.03.010 18.03.01 0.001	Pozzetto di ispezione. Rete elettrica e rete telefonica. Pozzetto di ispezione per canalizzazione Rete elettrica e rete telefonica in getto di calcestruzzo con cemento 325 a q.li 3,00 al m <sup>3</sup> per uno spessore delle pareti di cm 20, o in muratura di mattoni pieni a due teste, con basamento in calcestruzzo dello spessore di cm 20 dotato di apertura per il drenaggio e soletta superiore di cm 20 calcolata per sopportare sovraccarichi di entità pari a quelli previsti per i ponti stradali, fornito e posto in opera. Sono compresi: lo scavo; il rinfiacco con materiale arido; l'allaccio alle canalizzazioni sotterranee; il carico al magazzino; il trasporto al cantiere e il collocamento in opera di chiusini in ghisa forniti dalla Rete elettrica e rete telefonica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 60x60, altezza netta fino a cm 150.  <i>(Euro centosessantatre e ventisei centesimi)</i>	cad	163.26
18.03.010 18.03.01 0.003	Pozzetto di ispezione. Rete elettrica e rete telefonica. Pozzetto di ispezione per canalizzazione Rete elettrica e rete telefonica in getto di calcestruzzo con cemento 325 a q.li 3,00 al m <sup>3</sup> per uno spessore delle pareti di cm 20, o in muratura di mattoni pieni a due teste, con basamento in calcestruzzo dello spessore di cm 20 dotato di apertura per il drenaggio e soletta superiore di cm 20 calcolata per sopportare sovraccarichi di entità pari a quelli previsti per i ponti stradali, fornito e posto in opera. Sono compresi: lo scavo; il rinfiacco con materiale arido; l'allaccio alle canalizzazioni sotterranee; il carico al magazzino; il trasporto al cantiere e il collocamento in opera di chiusini in ghisa forniti dalla Rete elettrica e rete telefonica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne di cm 80x80, altezza netta fino a cm 150.  <i>(Euro duecentoquarantadue e quarantadue centesimi)</i>	cad	242.42
18.03.010	Pozzetto di ispezione. Rete elettrica e rete telefonica. Pozzetto di ispezione per canalizzazione		

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
18.03.01 0.004	<p>Rete elettrica e rete telefonica in getto di calcestruzzo con cemento 325 a q.li 3,00 al m<sup>3</sup> per uno spessore delle pareti di cm 20, o in muratura di mattoni pieni a due teste, con basamento in calcestruzzo dello spessore di cm 20 dotato di apertura per il drenaggio e soletta superiore di cm 20 calcolata per sopportare sovraccarichi di entità pari a quelli previsti per i ponti stradali, fornito e posto in opera. Sono compresi: lo scavo; il rinfilo con materiale arido; l'allaccio alle canalizzazioni sotterranee; il carico al magazzino; il trasporto al cantiere e il collocamento in opera di chiusini in ghisa forniti dalla Rete elettrica e rete telefonica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante.</p> <p>Delle dimensioni interne di cm 150x150 ed altezza netta fino a cm 150.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro seicentocinquantatre e cinque centesimi)</i></p>	cad	653.05
18.03.011 1.001	<p>Canalizzazione Rete elettrica e rete telefonica. Tubi guaina per canalizzazione di cavi elettrici o telefonici in PVC secondo le prescrizioni della normativa C.E.I., di spessore non inferiore ai mm 2,6, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'allettamento del tubo per uno spessore di almeno cm 10 da eseguirsi con calcestruzzo magro; i pezzi speciali; la formazione di derivazioni; l'allaccio ai pozzetti; la fornitura all'interno della tubazione di un cavo pilota per l'inserimento dei cavi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: lo scavo; il rinterro.</p> <p>Diametro mm 100.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro cinque e settantanove centesimi)</i></p>	m	5.79
18.03.011 1.002	<p>Canalizzazione Rete elettrica e rete telefonica. Tubi guaina per canalizzazione di cavi elettrici o telefonici in PVC secondo le prescrizioni della normativa C.E.I., di spessore non inferiore ai mm 2,6, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'allettamento del tubo per uno spessore di almeno cm 10 da eseguirsi con calcestruzzo magro; i pezzi speciali; la formazione di derivazioni; l'allaccio ai pozzetti; la fornitura all'interno della tubazione di un cavo pilota per l'inserimento dei cavi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: lo scavo; il rinterro.</p> <p>Diametro mm 125.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro otto e ventotto centesimi)</i></p>	m	8.28
18.03.011 1.003	<p>Canalizzazione Rete elettrica e rete telefonica. Tubi guaina per canalizzazione di cavi elettrici o telefonici in PVC secondo le prescrizioni della normativa C.E.I., di spessore non inferiore ai mm 2,6, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'allettamento del tubo per uno spessore di almeno cm 10 da eseguirsi con calcestruzzo magro; i pezzi speciali; la formazione di derivazioni; l'allaccio ai pozzetti; la fornitura all'interno della tubazione di un cavo pilota per l'inserimento dei cavi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: lo scavo; il rinterro.</p> <p>Diametro mm 160.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro dieci e trentasei centesimi)</i></p>	m	10.36
18.03.01 8.003	<p>Ghisa per chiusini, caditoie e griglie. Chiusini e caditoie in ghisa 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> <p>Chiusino in ghisa sferoidale con resistenza a rottura di t 40.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro cinque e trentuno centesimi)</i></p>	kg	5.31
19.01	<b>Scavi</b>		
19.01.00	Sbancamento in materie di qualsiasi natura. Scavo di sbancamento, anche a campioni di		

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
2	<p>qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a m<sup>3</sup> 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito: per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 m<sup>3</sup> alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato; il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonché il preventivo accatasta mento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro sei e venticinque centesimi)</i></p>	m <sup>3</sup>	6.25
19.02	<b>Rilevati</b>		
19.02.005	<p>Compattazione del piano di posa nei tratti in trincea. Compattamento del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea, per la profondità e con le modalità prescritte dalle norme tecniche, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed un valore del modulo di compressibilità Me non minore di N/mm<sup>2</sup> compresi gli eventuali inumidimenti o essiccamenti necessari:</p>		
19.02.00 5.001	<p>Su terreni appartenenti ai gruppi A.1, A.2-4, A.2-5, A.3</p> <p style="text-align: right;"><i>(trentadue centesimi)</i></p>	m <sup>2</sup>	0.32
19.02.007	<p>Formazione di rilevato con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5 e A3. Formazione di rilevato con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5 e A3 provenienti da cave di prestito. Sono compresi la preparazione e compattazione del piano di posa; il taglio e la rimozione di alberi, cespugli e ceppaie; l'eventuale indennità di cava; il prelievo ed il trasporto dei materiali occorrenti da qualsiasi distanza e con qualunque mezzo; la compattazione meccanica a strati di altezza non superiore a cm 30 in modo da raggiungere il valore alla prova AASHO modificata come da prescrizioni tecniche di CSA; le bagnature; i necessari scarichi; la sistemazione delle scarpate ed il loro rivestimento con terreno vegetale dello spessore di cm 30; la profilatura dei cigli e sagomatura delle banchine. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Verrà computato il volume del rilevato finito.</p>		
19.02.00 7.001	<p>Con rivestimento vegetale</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro ventisei e quattordici centesimi)</i></p>	m <sup>3</sup>	26.14
19.13	<b>Sovrastrutture e pavimentazioni</b>		
19.13.001	<p>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. Miscela passante % Totale in peso Serie crivelli e Setacci UNI Dim. Max. 71 Dim. Max. 30 71 100 100 30 70 – 100 100 15 50 – 80 70 – 100 10 30 – 70 50 – 85 5 23 – 55 35 – 65 2 15 – 40 25 – 50 0,4 8 – 25 15 – 30 0,07 2 - 15 5 – 15 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</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
19.13.00 1.001	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 stratao 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.  Tipo 0 - 25  <i>(Euro trentanove e settantuno centesimi)</i>	m³	39.71
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. Miscela passante % Totale in peso Serie crivelli e Setacci UNI Dim. Max. 71 Dim. Max. 30 71 100 100 30 70 - 100 100 15 50 - 80 70 - 100 10 30 - 70 50 - 85 5 23 - 55 35 - 65 2 15 - 40 25 - 50 0,4 8 - 25 15 - 30 0,07 2 - 15 5 - 15 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 stratao 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.  Tipo 0 - 70  <i>(Euro trentasette e sessantacinque centesimi)</i>	m³	37.65
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 m² 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.  Tipo 0/25 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato al m²xcm dopo la stesa.  <i>(Euro due/00)</i>	m²xcm	2.00
19.13.005	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed additivi, (nella quale sia presente almeno una percentuale di peso del 30%, rispetto alla miscela totale, di pietrischetti e graniglie con materiale di natura vulcanica-magmatica-eruttiva ovvero basaltica), 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 una spruzzatura di emulsione bituminosa del tipo acida al 60% (ECR) nella misura di kg. 0,70 per m² 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.		

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
19.13.00 5.002	Tipo 0/12 - 0/15 mm come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m <sup>2</sup> xcm dopo la stesa.  <i>(Euro due e ventinove centesimi)</i>	m <sup>2</sup> xcm	2.29
19.14	<b>Opere varie di completamento</b>		
19.14.043	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili di acciaio. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili di acciaio di aderenza migliorata di qualsiasi dimensione e diametro da applicarsi all'esterno dei ferri di armatura, messi a nudo preventivamente per armatura di getti in calcestruzzo o di risanamento, compreso il taglio, la sagomatura, lo sfrido, la sovrapposizione ed il fissaggio mediante legature con fili di ferro o con chiodi sparati con un massimo di 4 chiodi a metro quadrato esclusi dal prezzo eventuali ponteggi ed impalcature o attrezzature mobili necessarie per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro.		
19.14.04 3.002	Per reti aventi un diametro oltre i mm 5.  <i>(Euro due e quarantatre centesimi)</i>	kg	2.43
19.15	<b>Segnaletica orizzontale e verniciature</b>		
19.15.001	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/m <sup>2</sup> , 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.		
19.15.00 1.001	Per strisce di larghezza cm 12 di nuovo impianto  <i>(quaranta centesimi)</i>	m	0.40
19.15.003	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/m <sup>2</sup> , 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.		
19.15.00 3.001	Di nuovo impianto  <i>(Euro tre e novantotto centesimi)</i>	m <sup>2</sup>	3.98
19.17	<b>Segnaletica verticale</b>		
19.17.001	Fornitura segnale triangolare in lamiera di alluminio 25/10. Fornitura segnale triangolare 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 per tutti i simboli.		
19.17.00 1.003	Lati di cm 90 con pellicola ad elevata risposta luminosa (Casse 2)  <i>(Euro sessantanove e ottanta centesimi)</i>	cad	69.80
19.17.002	Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10. Fornitura segnale circolare 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		



*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
19.17.00 2.003	con pellicola retroriflettente, microsferi incorporate o incapsulate ad alta intensità luminosa a pezzo unico, per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola ad elevata risposta luminosa (Casse 2)  <i>(Euro sessantatre e quarantasei centesimi)</i>	cad	63.46
19.17.003	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.		
19.17.00 3.001	Diametro cm 60 con pellicola ad elevata risposta luminosa (Casse 2)  <i>(Euro sessantaquattro e cinquantadue centesimi)</i>	cad	64.52
19.17.004	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 unico per tutti i simboli.		
19.17.00 4.005	Lato cm 60, con pellicola ad elevata risposta luminosa (Classe 2)  <i>(Euro quaranta e sei centesimi)</i>	cad	40.06
19.17.01 5	Fornitura di sostegno tubolare in ferro zincato diametro mm 48. Fornitura di sostegno tubolare in ferro del diametro esterno di mm 48 e del peso non inferiore a kg 3,20/m trattato con zincatura forte completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.  <i>(Euro sette e settantaquattro centesimi)</i>	m	7.74
19.17.027	Posa in opera di segnaletica stradale.		
19.17.02 7.001	Per ogni sostegno di qualsiasi tipo verticale o controvento del diametro mm 48, mm 60 ed a U  <i>(Euro quarantanove e quindici centesimi)</i>	cad	49.15
19.18	<b>Pulizie e pertinenze</b>		
19.18.03 2	Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosato a kg 350 di cemento normale della sezione minima di cm <sup>2</sup> 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.  <i>(Euro diciotto e ventitre centesimi)</i>	m	18.23
20.01	<b>Sistemazione aree verdi</b>		
20.01.003	Aratura, vangatura e fresatura del terreno. Aratura, vangatura e fresatura del terreno, con monda accurata da radici, da erbe infestanti, ciottoli, detriti ecc. E' compreso il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		
20.01.00 3.004	Fresatura con mezzo meccanico per profondità non inferiore a cm 20.  <i>(trentotto centesimi)</i>	m <sup>2</sup>	0.38
20.01.004	Concime. Concime somministrato sul luogo d'impiego, fornito e steso. E' compreso quanto altro		

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
20.01.00 4.002	<p>occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>Concime del tipo chimico, granulare, ternario.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro duemiladuecentocinquantacinque/00)</i></p>	ha	2 255.00
20.01.005	<p>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.</p>		
20.01.00 5.003	<p>Con miscuglio di specie microterme, distribuzione di almeno 40 g/m<sup>2</sup> di semente per superfici superiori a 1500 m<sup>2</sup></p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro due/00)</i></p>	m <sup>2</sup>	2.00
20.01.013	<p>Taglio di erba. Taglio di erba con mototosatrici e motofalciatrici ed asportazione del materiale di risulta. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p>		
20.01.01 3.001	<p>Interventi con tosatrici.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro duemiladuecentocinquantacinque/00)</i></p>	ha	2 255.00
20.01.02 6	<p>Zone a ghiaietto compreso il sottofondo. Formazione di zone a ghiaietto. Sono compresi: il diserbo del terreno; la fornitura e lo spandimento di terra bianca per sottofondo dello spessore minimo di cm 10; la cilindrata con rullo pesante; la fornitura del ghiaietto del diametro di mm 4-5; la stesa con l'uso del rastrello per uno spessore di cm 5. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro tre e quarantadue centesimi)</i></p>	m <sup>2</sup>	3.42
20.01.02 8	<p>Viali o piazzole. Viali o piazzole anche per parcheggi realizzate con masselli forati di qualsiasi forma geometrica, in calcestruzzo vibrocompresso, per pavimentazioni erbose, di dimensioni cm 50x50 e di spessore di 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 cilindratura; il riporto di sabbia; l'intasamento con terra di coltura alleggerita con torba o sabbia; la fornitura e seminazione delle sementi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro ventiquattro e trentotto centesimi)</i></p>	m <sup>2</sup>	24.38
20.01.051	<p>Alberi a foglia caduca tipo Acer Platanoides (Acer Riccio). Alberi a foglia caduca tipo Acer Platanoides, con zolla, 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.</p>		
20.01.05 1.003	<p>Circonferenza del fusto cm 10-12.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro quarantadue e sessantasette centesimi)</i></p>	cad	42.67
20.01.070	<p>Alberi a foglia caduca tipo Fraxinus Excelsior (Frassino maggiore) e Ornus (Orniello). Alberi a foglia caduca tipo Fraxinus Excelsior e Ornus, 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.</p>		
20.01.07 0.003	<p>A radice nuda, circonferenza del fusto cm 10-12.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro quarantacinque e cinquanta centesimi)</i></p>	cad	45.50

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
20.01.097	Arbusti ed alberi a foglia caduca tipo Cercis Siliquastrum (Albero di Giuda). Arbusti ed alberi a foglia caduca tipo Cercis Siliquastrum, con zolla, 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.		
20.01.09 7.003	Circonferenza del fusto cm 10-12.  <i>(Euro settantuno e sessantanove centesimi)</i>	cad	71.69
23.02	<b>Preparazione del terreno - impianto</b>		
23.02.01 5	Protezione di giovani piante da danni di ungulati: sono compresi: fornitura e posa in opera di protettori tipo Shelters cm 60.  <i>(Euro tre e diciassette centesimi)</i>	cad	3.17
NP	<b>NUOVI PREZZI</b>		
NP.2	Pozzetto d'ispezione e/o raccordo. Pozzetto d'ispezione e/o raccordo, realizzato in muratura di mattoni dello spessore superiore ad una testa o in calcestruzzo armato dello spessore minimo di cm 20, dell'altezza netta fino a cm 150, fornito e posto in opera. Sono compresi: la piattabanda di fondazione in calcestruzzo di cemento tipo 325 a q.li 3,00 al m <sup>2</sup> dello spessore minimo di cm 25; il getto per la sagomatura ed il rinfianco delle eventuali tubazioni fognali sul fondo dello stesso; 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; lo scavo; il rinfianco con materiale arido; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta fino a qualsiasi distanza; i giunti e i raccordi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi: il chiusino in ghisa; le tubazioni del fond a garantire la continuità delle condotte adeguatamente raccordate che vengono compensate come la restante condotta. Dimensioni interne cm. 140x80x80  <i>(Euro duecentosessanta/00)</i>	cad	260.00
NP.3	Prolunghe per pozzetti di raccordo. Elemento prefabbricato in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni; lo scavo ed il rinfianco in calcestruzzo ai lati, per uno spessore di cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 140x80x80.  <i>(Euro settanta/00)</i>	cad	70.00
NP.4	Fornitura e posi in opera di nastro segnalatore in plastica indicante la presenza di condotta, posta a cm. 20, mediamente, dalla generatrice superiore della tubazione.  <i>(quarantacinque centesimi)</i>	m	0.45
NP.5	Pozzetto di ispezione. Rete elettrica e rete telefonica. Pozzetto di ispezione per canalizzazione Rete elettrica e rete telefonica in getto di calcestruzzo con cemento 325 a q.li 3,00 al m <sup>3</sup> per uno spessore delle pareti di cm 20, o in muratura di mattoni pieni a due teste, con basamento in calcestruzzo dello spessore di cm 20 dotato di apertura per il drenaggio e soletta superiore di cm 20 calcolata per sopportare sovraccarichi di entità pari a quelli previsti per i ponti stradali, fornito e posto in opera. Sono compresi: lo scavo; il rinfianco con materiale arido; l'allaccio alle canalizzazioni sotterranee; il carico al magazzino; il trasporto al cantiere e il collocamento in opera di chiusini in ghisa forniti dalla Rete elettrica e rete telefonica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Delle dimensioni interne di cm 120x120 ed altezza netta fino a cm 150.  <i>(Euro quattrocentocinquanta/00)</i>	cad	450.00

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
NP.6	<p>Posa in opera di manufatto prefabbricato per apparecchiature elettriche tipo DG2092 avente dimensioni interne di m (6,50 x 2,30) ed altezza utile interna di m 2,30. Gli elementi prefabbricati in c.a.v. devono essere progettati e calcolati secondo i criteri della scienza delle costruzioni ed eseguiti nel rispetto delle leggi n° 64/74 per le zone sismiche di II categoria e dei relativi Decreti Ministeriali. La copertura deve essere impermeabilizzata e protetta superiormente con apposita vernice. Le sigillature delle connessioni, sia verticali che orizzontali, devono essere eseguite con apposito materiale elastico. La fornitura deve altresì comprendere porte in vetroresina e griglie di areazione in vetroresina, la tinteggiatura interna a tempera bianca e quella esterna al quarzo acrilico (colore a scelta della D.L.), l'impianto di illuminazione e l'impianto a terra. E' altresì compresa la preparazione del piano di appoggio, previo sbancamento e riporto di ghiaia di cava e stabilizzato, la fornitura e posa in opera del basamento di appoggio del tipo prefabbricato in c.a.v., la formazione dei cunicoli completi di tubi in p.v.c., la fornitura e posa in opera della pavimentazione interna e quant'altro necessario per dare la cabina a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro undicimila/00)</i></p>	a corpo	11 000.00
NP.7	<p>Formazione di cavidotto interrato comprendente scavo con profondità 60-80 cm su terreno di qualsiasi natura, con fornitura e posa in opera di tubazione in p.v.c. flessibile diametro mm 100-125, con eventuali distanziatori; rinfianco in calcestruzzo dosato a 250 kg di cemento tipo 325 per mc di impasto tale da assicurare il completo avvolgimento delle tubazioni; compresi i pezzi speciali, la formazione di derivazioni; l'allaccio ai pozzetti, la fornitura all'interno delle tubazioni di un cavo pilota per l'inserimento dei cavi. E' inoltre compreso il nastro segnalatore e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. E' compreso lo scavo ed <input type="checkbox"/> escluso il rinterro.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro dodici/00)</i></p>	a corpo	12.00
NP.8	<p>Canalizzazione Rete elettrica e rete telefonica. Tubi guaina per canalizzazione di cavi elettrici o telefonici in PVC secondo le prescrizioni della normativa C.E.I., di spessore non inferiore ai mm 2,6, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'allettamento del tubo per uno spessore di almeno cm 10 da eseguirsi con calcestruzzo magro; i pezzi speciali; la formazione di derivazioni; l'allaccio ai pozzetti; la fornitura all'interno della tubazione di un cavo pilota per l'inserimento dei cavi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: lo scavo; il rinterro.</p> <p>Diametro mm. 63.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro sei/00)</i></p>	m	6.00
NP.9	<p>Pozzetto di ispezione. Rete elettrica e rete telefonica. Pozzetto di ispezione per canalizzazione Rete elettrica e rete telefonica in getto di calcestruzzo con cemento 325 a q.li 3,00 al m³ per uno spessore delle pareti di cm 20, o in muratura di mattoni pieni a due teste, con basamento in calcestruzzo dello spessore di cm 20 dotato di apertura per il drenaggio e soletta superiore di cm 20 calcolata per sopportare sovraccarichi di entità pari a quelli previsti per i ponti stradali, fornito e posto in opera. Sono compresi: lo scavo; il rinfianco con materiale arido; l'allaccio alle canalizzazioni sotterranee; il carico al magazzino; il trasporto al cantiere e il collocamento in opera di chiusini in ghisa forniti dalla Rete elettrica e rete telefonica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante.</p> <p>Dimensione interne cm. 90x70, altezza netta fino a cm. 150.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro trecento/00)</i></p>	cad	300.00
NP.10	<p>Pozzetto di ispezione. Rete elettrica e rete telefonica. Pozzetto di ispezione per canalizzazione Rete elettrica e rete telefonica in getto di calcestruzzo con cemento 325 a q.li 3,00 al m³ per uno spessore delle pareti di cm 20, o in muratura di mattoni pieni a due teste, con basamento in calcestruzzo dello spessore di cm 20 dotato di apertura per il drenaggio e soletta superiore di cm 20 calcolata per sopportare sovraccarichi di entità pari a quelli previsti per i ponti stradali, fornito e posto in opera. Sono compresi: lo scavo; il rinfianco con materiale arido; l'allaccio alle canalizzazioni sotterranee; il carico al magazzino; il trasporto al cantiere e il collocamento in opera di chiusini in ghisa forniti dalla Rete elettrica e rete telefonica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante.</p> <p>Dimensione interne cm. 125x80, altezza netta fino a cm. 150.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro quattrocentocinquanta/00)</i></p>	cad	450.00
NP.11	<p>Quadro elettrico generale costituito da carpenteria in lamiera verniciata a fuoco grado di</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>protezione IP 55, tenuta meccanica IK 10, con porta, comprese le guide DIN, le piastre di fondo, i pannelli preforati, lo zoccolo, dimensioni 2000x800x600 mm, in grado di contenere attualmente, le seguenti apparecchiature e predisposto per i futuri allacci:- interruttore generale da 4x400 A - 70 Ka, completo di bobina di sgancio con chiave libera con organo di manovra - voltmetro - amperometro - interruttore automatico magnetotermico da 4x20 A - collettore di terra compresi i collegamenti elettrici e di terra e quanto altro occorre per darlo in opera.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro quattromila/00)</i></p>	cad	4 000.00
NP.12	<p>Fornitura e posa in opera di basamento monoblocco di sostegno per palo di illuminazione con linea in cavo sotterraneo, realizzato in calcestruzzo armato di classe C 32/40 e classe di esposizione XC4 e XD2, additivo plastificante ed impermeabilizzante ed armatura in acciaio B450 C, dimensioni 100x100x100 cm, provvisto di sede circolare per l'alloggiamento del palo, foro disperdente e collegata a pozzetto ispezionabile di cablaggio, per l'innesto dei cavidotti, completo di ganci per sollevamento e movimentazione, compresi lo scavo, il rinterro, il rinzafo laterale e quanto altro occorra per dare l'opera finita.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro trecento/00)</i></p>	cad	300.00
NP.13	<p>Fornitura ed installazione di apparecchiatura per sistema di telecontrollo/telegestione Syra E costituito da dispositivi di livello lampada: N°1 Modulo ricetrasmittente ad onde convogl ... CEI 110-7) CEI - EN 50082 - 1 (CEI 110 - 8) secondo direttiva EMC tipo UMPI Elettronica mod. SYRA P/250 o equivalente. Per armature da 54LED</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro centosettanta/00)</i></p>	cad	170.00
NP.14	<p>Fornitura ed installazione di apparecchiatura per sistema di telecontrollo/telegestione Syra E costituito da dispositivi di livello lampada: N°1 Modulo ricetrasmittente ad onde convogl ... CEI 110-7) CEI - EN 50082 - 1 (CEI 110 - 8) secondo direttiva EMC tipo UMPI Elettronica mod. SYRA P/250 o equivalente. Per armature da 18LED</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro centosettanta/00)</i></p>	cad	170.00
NP.15	<p>Vernice bicomponente a rapidissimo indurimento, esente da solventi, caratterizzata da elevata resistenza nel tempo. Indicata per l'esecuzione di attraversamenti su asfalto. Si applica a rullo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro diciotto/00)</i></p>	m <sup>2</sup>	18.00
NP.16	<p>Fornitura e posa in opera di vasca di laminazione in monoblocco c.a.v. prefabbricata da interrare, con sistema di qualità conforme ai requisiti della normativa UNI EN 9001/2000. Realizzazione con calcestruzzo C40/50 (Rck &gt; 500 Kg/cmq.), classi di esposizione XC4, XS2/XD2, XF3 e armatura con ferri B450C e rete elettrosaldata d.=8 mm maglia cm.20x20; pareti spessore cm.10/15 e fondo di spessore cm.15/18; lastra di copertura carrabile h=16cm con foro d'ispezione da cm.60x60. Sono compresi: n. 4 puntoni strutturali interni, Ø 2" in inox; n. 1 manicotto in PVC per ingresso acque; manicotti in PVC per collegamenti di fondo tra i prefabbricati; manicotto in PVC per scarico posizionato su fondo vasca; rivestimento protettivo impermeabilizzante superficie esterne pareti vasca, realizzato con stesura di pittura elastica antifessure; e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante. Sono esclusi gli scavi e i rinterri. Dimensioni cm.250x950x250 - Volume 50 mc</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro novemilanovecento/00)</i></p>	cad	9 900.00
NP.17	<p>Fornitura e posa in opera di vasca di prima pioggia in monoblocco c.a.v. prefabbricata da interrare, con sistema di qualità conforme ai requisiti della normativa UNI EN 9001/2000. Realizzazione con calcestruzzo C40/50 (Rck &gt; 500 Kg/cmq.), classi di esposizione XC4, XS2/XD2, XF3 e armatura con ferri B450C e rete elettrosaldata d.=8 mm maglia cm.20x20; pareti spessore cm.10/15 e fondo di spessore cm.15/18; lastra di copertura carrabile h=20cm con foro d'ispezione da cm.60x60. Sono compresi: lo scolmatore esterno e valvola antiriflusso in acciaio inox e relativa tubazione di by-pass; kit di p.p. per piazzali acque piovane con minima presenza di oli e detersivi completo di quadro elettrico, sensori di rilevamento pioggia per partenza ritardata, elettropompa sommergibile; tubazioni di mandata in Pe.AD.; tutti i montaggi e collegamenti elettrici-idraulici, incluso il sistema di monitoraggio che permette il rilevamento in remoto ad ASET SPA, l'avvio e l'arresto delle pompe della vasca di prima pioggia, compatibile con il telecontrollo in uso ad ASET SPA. e quanto altro occorra per dare</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	l'opera completa e funzionante. Sono esclusi gli scavi e i rinterrati. Dimensioni cm.250x750x250 - Volume 30 mc. <i>(Euro quindicimila/00)</i>	cad	15 000.00
NP.18	Tubo drenante corrugato rigido. Tubo coestruso a doppia parete, corrugate esternamente e liscie internamente, realizzate in polietilene ad alta densità (PEAD). Fornito in barre da 6 metri, classe di rigidità SN8 kN/m2. Diametro 615 cm. <i>(Euro centosessantasette e sessantacinque centesimi)</i>	m	167.65
NP.19	Tubo drenante corrugato rigido. Tubo coestruso a doppia parete, corrugate esternamente e liscie internamente, realizzate in polietilene ad alta densità (PEAD). Fornito in barre da 6 metri, classe di rigidità SN8 kN/m2. Diametro 200 cm. <i>(Euro ventiquattro e ottanta centesimi)</i>	m	24.80
NP.20	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'aggettamento 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. Diametro 615 cm. <i>(Euro trentacinque/00)</i>	m	35.00
NP.21	Conglomerato cementizio per opere di fondazione. Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg. per m³) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con cemento, inerti ed acqua aventi caratteristiche indicate nel Capitolato Speciale o Appalto, compreso l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio. Classe 400 con Rck 40 MPa <i>(Euro centocinquanta/00)</i>	m³	150.00
NP.22	Realizzazione del potenziamento del GRF 16 ubicato in via Cespi attraverso la sua sostituzione con riduttore a doppia linea da 800 mc/h <i>(Euro quindicimila/00)</i>	a corpo	15 000.00
NP.23	Apparecchio "X-MOD PX 0B OC 4.5-18 predisposto PLM" 2300lm 3950K 18led 525mA cl.II <sup>^</sup> con predisposizione per sistema SYRA- UMPI <i>(Euro seicentonovantacinque/00)</i>	a corpo	695.00
NP.24	Apparecchio "LED-IN 1B ST 4.5-54 predisposto PLM" 7350lm 3950K 54led 525mA cl.II <sup>^</sup> con predisposizione per sistema SYRA-UMPI (n.b.: accessorio SYRA escluso) <i>(Euro ottocentonovantacinque/00)</i>	a corpo	895.00
NP.25	Andros PLS. Modulo Powerline per acquisizione dati lampade e pulsanti di emergenza. Conforme a specifiche tecniche RFI LF 610b/611a <i>(Euro duecentosessantaquattro/00)</i>	a corpo	264.00
NP.26	Modulo di Filtraggio riduttivo Phil 30D. <i>(Euro cinquantadue/00)</i>	a corpo	52.00
NP.27	Vernice all'acqua a rapidissimo indurimento, esente da solventi, caratterizzata da elevata resistenza nel tempo. Indicata per l'esecuzione di piste ciclabili su asfalto. Si applica a rullo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <i>(Euro otto/00)</i>	m²	8.00

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A02	<b>ASET</b>		
A02.03	Scavo come da art. A02.02 ma di profondità 100 -130 cm.  <i>(Euro sette e trentanove centesimi)</i>	m	7.39
A02.16.0 2	Fornitura e posa in opera di sabbia per la protezione delle condotte. Fornitura e posa in opera di sabbia posata in ragione di 0,15 m3/m per protezione di condotte fino a DN 150 compreso.  <i>(Euro quattro e novantacinque centesimi)</i>	m	4.95
A02.18	Fornitura e posa in opera di materiale lapideo di frantoio 10-25, misto a polvere di frantoio per il tombamento degli scavi in sede stradale, per la parte compresa fra l'estradosso dello strato di sabbia a protezione delle condotte ed il piano viabile della strada, da porre in opera ben costipata con più passaggi di rullo compressore previa idonea annaffiatura, comprese le successive ricariche conseguenti al calo del riempimento.  <i>(Euro quarantuno e quarantatre centesimi)</i>	m3	41.43
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. 18.03.021)  <i>(Euro trecentotrentasei e quarantotto centesimi)</i>	m3	336.48
A02.36.0 1	Ghisa per chiusini, caditoie e griglie. Chiusini e caditoie in ghisa 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. Chiusino in ghisa sferoidale con resistenza a rottura di t 40. (Cod. 18.03.018.003)  <i>(Euro cinque e nove centesimi)</i>	kg	5.09
A02.38.0 2	Tubazione in ghisa sferoidale per acquedotti. Tubazione in ghisa sferoidale con giunto rapido, centrifugata, classe di spessore K9, conforme alle norme UNI EN 545/95 ed ISO 2531 con rivestimento interno in malta cementizia di alto forno per acqua potabile, rivestimento esterno in zinco o in lega di zinco alluminio 400 gr/mq 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; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfiacco ed il ricoprimento della tubazione con i materiali scelti dalla Direzione Lavori; i pezzi speciali e gli apparecchi idraulici. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Tubazione diametro nominale mm 80. (Cod. 18.01.014.002)  <i>(Euro trentadue e quarantacinque centesimi)</i>	m	32.45
A02.39.0 4	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 80		

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro duecentotrentadue e ottantacinque centesimi)</i>	cadauno	232.85
A02.39.0 5	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 destrorsa, 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 100  <i>(Euro duecentosettantasei e trentadue centesimi)</i>	cadauno	276.32
A02.44	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali in acciaio di qualsiasi tipo e diametro, provvisti di giunti di estremità idonei ai collegamenti contigui, protetti esternamente da rivestimento continuo a doppia fasciatura di tessuto in vetriflex o juta impregnato a caldo con miscela bituminosa oppure verniciati con una mano di minio e due di vernice, compreso l'onere per materiale di collegamento e per la prova alla pressione prescritta per la condotta di cui fanno parte.  <i>(Euro dieci e novantotto centesimi)</i>	kg	10.98
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 settantasette centesimi)</i>	kg	9.77
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 quindici e quarantuno centesimi)</i>	cm/d	15.41
A04	<b>ASET</b>		
A04.01.0 1	Scavo a sezione obbligata (fino alla profondità di 160 cm) per la posa di tubazione fognarie, in terreno di qualsiasi natura e consistenza (esclusa la roccia), asciutto o bagnato, con battente d'acqua (max 20 cm), eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compresi i seguenti oneri: - taglio o demolizione della pavimentazione stradale di qualsiasi natura e spessore (preferibilmente attraverso fresatura del tappeto d'usura e binder); - separazione e accatastamento del materiale costituente la massicciata (bitume) da quello sottostante, che in linea di massima non dovrà essere rinterro, a meno di esplicita disposizione della D.L.; - carico, trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza e smaltimento del materiale estratto; - eventuale demolizione di eventuali di manufatti di piccole dimensioni in muratura o conglomerato cementizio (volume max 0,5 m3) di qualsiasi genere anche con l'ausilio di martello pneumatico; - pulizia e controllo della livellazione del fondo dello scavo eseguito secondo le pendenze di progetto e/o le direttive della D.L., puntellatura e sbadacchiatura, loro parziale o totale disarmo, e successivo riarmo, per permettere la posa delle tubazioni; - esaurimento di eventuali acque di falda o di acqua comunque penetrata (battente massimo 20 cm) con canali fugatori; - rifacimento di fossi, caditoie, fogne, fognoli e quant'altro demolito o danneggiato; - esecuzione di nicchie, allargamenti ed approfondimenti per il collegamento di tubi, pezzi speciali - disposizione di protezioni e segnaletica diurna e notturna; - formazione di passaggi carrabili e pedonabili provvisori.  <i>(Euro nove e sedici centesimi)</i>	m3	9.16
A04.01.0 2	Scavo, come da art. A.04.01.01, ma di profondità compresa da 161 , 400 cm.  <i>(Euro diciannove e dodici centesimi)</i>	m3	19.12
A04.01.1 0	Fornitura e posa in opera di materiale lapideo di frantoio 10-25, misto a polvere di frantoio per il tombamento degli scavi in sede stradale, per la parte compresa fra l'estradosso dello strato di		



Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	sabbia a protezione delle condotte ed il piano viabile della strada, da porre in opera ben costipata con più passaggi di rullo compressore previa idonea annaffiatura, comprese le successive ricariche conseguenti al calo del riempimento. <i>(Euro quarantuno e quarantatre centesimi)</i>	m3	41.43
A04.02.0 1.101	<p>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 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 rinfianco e ricoprimento con sabbia fine e asciutta o ghiaietto dello stesso spessore del piano di posa. 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; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco ed il ricoprimento della tubazione con i materiali scelti dalla Direzione Lavori; i pezzi speciali, contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Diametro interno mm 160. (Cod. 18.02.002.001)</p> <p><i>(Euro diciannove e ventisei centesimi)</i></p>	m	19.26
A04.02.0 1.102	<p>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 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 rinfianco e ricoprimento con sabbia fine e asciutta o ghiaietto dello stesso spessore del piano di posa. 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; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco ed il ricoprimento della tubazione con i materiali scelti dalla Direzione Lavori; i pezzi speciali, contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Diametro interno mm 200. (Cod. 18.02.002.002)</p> <p><i>(Euro ventitre e novantacinque centesimi)</i></p>	m	23.95
A04.02.0 1.103	<p>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 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 rinfianco e ricoprimento con sabbia fine e asciutta o ghiaietto dello stesso spessore del piano di posa. 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; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco ed il ricoprimento della tubazione con i materiali scelti dalla Direzione Lavori; i pezzi speciali, contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Diametro interno mm 250. (Cod. 18.02.002.003)</p> <p><i>(Euro trentadue e trentatre centesimi)</i></p>	m	32.33
A04.02.0 1.106	<p>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 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 rinfianco e ricoprimento con sabbia fine e asciutta o ghiaietto dello stesso spessore del piano di posa. 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; le prove di laboratorio sui materiali; le</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco ed il ricoprimento della tubazione con i materiali scelti dalla Direzione Lavori; i pezzi speciali, contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Diametro interno mm 400. (Cod. 18.02.002.006)</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro sessantotto e quarantaquattro centesimi)</i></p>	m	68.44
A04.02.0 1.107	<p>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 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 rinfianco e ricoprimento con sabbia fine e asciutta o ghiaietto dello stesso spessore del piano di posa. 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; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco ed il ricoprimento della tubazione con i materiali scelti dalla Direzione Lavori; i pezzi speciali, contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Diametro interno mm 500. (Cod. 18.02.002.007)</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro centoquattro e cinquantanove centesimi)</i></p>	m	104.59
A04.02.0 1.108	<p>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 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 rinfianco e ricoprimento con sabbia fine e asciutta o ghiaietto dello stesso spessore del piano di posa. 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; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco ed il ricoprimento della tubazione con i materiali scelti dalla Direzione Lavori; i pezzi speciali, contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Diametro interno mm 630. (Cod. 18.02.002.008)</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro centocinquantasette e sessanta centesimi)</i></p>	m	157.60
A04.03.0 2.06	<p>Ghisa per chiusini, caditoie e griglie. Chiusini e caditoie in ghisa 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. Caditoia in ghisa sferoidale con resistenza a rottura di t 40. (Cod. 18.03.018.006)</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro cinque e cinquantadue centesimi)</i></p>	kg	5.52
A04.03.0 3.05	<p>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 rinfianco 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. Dimensioni interne cm 80x80x80. (Cod. 18.03.001.005)</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro duecentotredici e quattro centesimi)</i></p>	cad	213.04
A04.03.0 3.06	<p>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 rinfianco 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. Dimensioni interne cm</p>		

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	100x100x100. (Cod. 18.03.001.006) <i>(Euro duecentosettantaquattro e cinquantotto centesimi)</i>	cad	274.58
A04.03.0 4.05	Prolunghe per pozzetti di raccordo. Elemento prefabbricato in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni; lo scavo ed il rinfiacco in calcestruzzo ai lati, per uno spessore di cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 80x80x80. (Cod. 18.03.003.005) <i>(Euro sessantasette e quarantasette centesimi)</i>	cad	67.47
A04.03.0 5.01	Pozzetto per caditoia stradale in ghisa. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su controtelaio in ferro angolare, (esclusa la caditoia in ghisa) dell'altezza netta fino a cm 100, con piattabanda di fondazione in calcestruzzo dello spessore di cm 20 e spessore delle pareti di almeno cm 15, fornito e posto in opera. Sono compresi: lo scavo; il rinfiacco con materiale arido compattato; l'allaccio alla fogna di scarico; 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 l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 40x40. (Cod. 18.03.004.001) <i>(Euro novantuno e cinque centesimi)</i>	cad	91.05
AES	<b>GAS</b>		
AES.02. 01.02	Scavo come da articolo AES.02.01.01 (scavo di trincea (profondità 70-100 cm) per la posa di tubazione gas su strade bitumate, in terreno di qualsiasi natura e consistenza (esclusa la roccia), asciutto o bagnato, con battente d'acqua (max 20 cm), eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compresi i seguenti oneri: - taglio o demolizione della pavimentazione stradale di qualsiasi natura e spessore (preferibilmente attraverso fresatura del tappeto d'usura e binder); - separazione e accatastamento del materiale costituente la massciata (bitume) da quello sottostante, che in linea di massima non dovrà essere rinterrato, a meno di esplicita disposizione della D.L.; - carico, trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza e smaltimento del materiale estratto; - eventuale demolizione di eventuali manufatti di piccole dimensioni in muratura o conglomerato cementizio (volume max 0,5 m3) di qualsiasi genere anche con l'ausilio di martello pneumatico; - pulizia e controllo della livellazione del fondo dello scavo eseguito secondo le pendenze di progetto e/o le direttive della D.L., puntellatura e sbatacchiatura, loro parziale o totale disarmo, e successivo riarmo, per permettere la posa delle tubazioni; - esaurimento di eventuali acque di falda o di acqua comunque penetrata (battente massimo 20 cm) con canali fugatori; - rifacimento di fossi, caditoie, fogne, fognoli e quant'altro demolito o danneggiato; - esecuzione di nicchie, allargamenti ed approfondimenti per il collegamento di tubi, pezzi speciali, organi di intercettazione, tubi di sfianto in opera o per l'esecuzione di sottopassi a fogne, cavi, od altri ostacoli, nonchè in corrispondenza degli ancoraggi; - disposizione di protezioni e segnaletica diurna e notturna; - formazione di passaggi carrabili e pedonabili provvisori) ma di profondità 100-130 cm. <i>(Euro sette e ventuno centesimi)</i>	m	7.21
AES.02. 01.15.01	Fornitura e posa in opera di sabbia per la protezione delle condotte. Fornitura e posa in opera di sabbia posata in ragione di 0,15 m3/m per protezione di condotte fino a DN 150 compreso. <i>(Euro tre e novantotto centesimi)</i>	m	3.98
AES.02. 01.18.01	Fornitura e posa in opera di materiale lapideo di frantoio 10-25, misto a polvere di frantoio per il tombamento degli scavi in sede stradale, per la parte compresa fra l'estradosso dello strato di sabbia a protezione delle condotte ed il piano viabile della strada, da porre in opera ben costipata con più passaggi di rullo compressore previa idonea annaffiatura, comprese le successive ricariche conseguenti al calo del riempimento; per profondit i reinterro con tale materiale, con una o due condotte, per metro lineare di scavo tombato. Fino a m 1,00 e larghezza scavo 0,5 m <i>(Euro tredici e sedici centesimi)</i>	m	13.16

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AES.02. 02.02.06	Fornitura e posa in opera di tubi in acciaio per condotte convoglianti gas naturale a media e bassa pressione, in accordo con il D.M. 24.11.1984 e D.M. 16.04.2008 "Norme di sicurezza antincendio per il trasporto, la distribuzione, l'accumulo e l'utilizzazione del gas naturale con densità non superiore a 0,80" e con il Capitolato Speciale d'Appalto e con le prescrizioni del disciplinare, calibrati e smussati alle estremità per giunzione mediante saldatura di testa, grezzi internamente e rivestiti esternamente in polietilene triplo strato rinforzato (UNI 9099/89) per condotte di metano (UNI EN 10208-1), compresi: - lo scarico ed eventuale accatastamento in prossimità del luogo di posa in aree da reperire a cura dell'impresa; - sfilatura ed allineamento, eventuale taglio a misura, calo di singoli tubi o di tratti di condotte presaldate sul letto di posa dello scalo; - preparazione alla saldatura mediante asportazione meccanica della ruggine, accostamento dei lembi da saldare ed eventuale puntatura, saldatura all'arco elettrico entro e fuori lo scavo, con numero di passate, diametro e tipo di elettrodi da concordare con la D.L.; - ripristino del rivestimento isolante esterno delle condotte mediante manicotti o fasce termorestringenti o una mano di sottofondo con catramina e n. 3 strati di vetroflex e bitume o altro materiale in caso di approvazione da parte della D.L., nelle giunzioni saldate, nelle curve, nei pezzi speciali posati e dove il controllo sia visivo che strumentale (scintillatore) abbia evidenziato danneggiamenti del rivestimento; - la fornitura degli elettrodi di apporto adatti, la saldatura, la fornitura e la posa in opera di tutti i pezzi speciali occorrenti, sia prefabbricati che costruiti in opera, saldati sia fuori terra che sul fondo dello scavo ove si renda necessario; - il collaudo delle condotte in tronchi della lunghezza massima di mille metri ed il collaudo generale a fine impianto in conformità alle prescrizioni del D.M. 24.11.1984 e D.M. 16.04.2008 sopraccitato del disciplinare. DN 100 (spessore 3,2 mm).  <i>(Euro ventidue e sessantasette centesimi)</i>	m	22.67
AES.02. 02.06.06	Fornitura e posa in opera di tubi in P.V.C. serie normale, giunto a bicchiere, per il ripristino di fogne e fognoli o per la protezione di condotte gas interrate, compresa la giunzione mediante apposito mastice e la fornitura e posa in opera di tutti i pezzi speciali occorrenti. Diametro 160 (spessore 2,6 mm)  <i>(Euro sedici e ottantatre centesimi)</i>	m	16.83
AES.02. 02.08.09	Fornitura e posa in opera di giunto dielettrico con isolante in resina sintetica capaci di sopportare una tensione di 5000 V alla temperatura di 70° C, estremità smussate e calibrate per saldatura di testa o filettate per giunzioni a vite (UNI 10284/93) e (UNI 10285/93), compresa saldatura e gli elettrodi di apporto oppure i materiali occorrenti per la tenuta delle filettature con estremità a saldare PN 16 DN 100.  <i>(Euro duecentoventisette e trentadue centesimi)</i>	cad	227.32
AES.02. 02.09	Cavallottamento di giunto dielettrico mediante saldatura alluminotermica sulla condotta di due tronchi di corda di rame della sezione di 16 mm <sup>2</sup> e della lunghezza complessiva occorrente, compresa la fornitura e posa in opera di scatola stagna di alluminio presso fuso tipo "conchiglia", da installarsi fuori terra, completa di morsettiera per capicorda e sostegno metallico in tubo zincato diametro 1 1/4".  <i>(Euro centoquarantotto e ventiquattro centesimi)</i>	cad	148.24
AES.02. 03.18	Collegamento di una condotta di progetto a B.P. con una già in gas (intersezione). Sono compresi: - preparazione d attivazione dell'eventuale by-pass in tubo di acciaio DN 2"; - intercettazione del flusso del gas nel tubo in esercizio, da entrambi i lati rispetto al collegamento da eseguirsi, a distanza non minore di 4 metri, con almeno due otturatori per lato, inseriti attraverso uno o due manicotti.  <i>(Euro duecentododici e trentanove centesimi)</i>	cad	212.39
MAT.FOG	<b>ASET</b>		
MAT.FO G.06.01	Fornitura nastro giallo segnalatore con scritta tubazione fognatura  <i>(ventotto centesimi)</i>	m	0.28
MAT.GEN	<b>ASET</b>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
MAT.GE N.03	Conglomerato cementizio in opera (Rck = 250 Kg/cm <sup>2</sup> )  <i>(Euro centoventi/00)</i>	m3	120.00
VER	<b>VERDE</b>		
VER.07	Fornitura e messa a dimora di alberi a foglia caduca tipo Gleditschia Inermis. 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. Circonferenza del fusto cm 10-12.  <i>(Euro cinquantaquattro e settantotto centesimi)</i>	cad	54.78
VER.08	Fornitura e messa a dimora di alberi a foglia caduca tipo Sophora Japonica. 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. Circonferenza del fusto cm 10-12.  <i>(Euro cinquantatre e novantanove centesimi)</i>	cad	53.99
VER.31	Fornitura e messa a dimora di arbusti sempreverdi Nerium Oleander. 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. Dell'altezza di m m 1,26-1,50  <i>(Euro diciannove e tredici centesimi)</i>	cad	19.13
VER.32	Fornitura e messa a dimora di arbusti sempreverdi Eleagnus ebbingei. 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. Dell'altezza di m m 1,26-1,50  <i>(Euro quattordici e sessantadue centesimi)</i>	cad	14.62
VER.33	Fornitura e messa a dimora di arbusti sempreverdi Photinia Red Robin. 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. Dell'altezza di m m 1,26-1,50  <i>(Euro quattordici e quindici centesimi)</i>	cad	14.15
VER.34	Fornitura e messa a dimora di arbusti sempreverdi Lagerstroemia Indica a cespuglio. 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'		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dell'altezza di m m 1,26-1,50</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro diciassette e ventitre centesimi)</i></p>	cad	17.23
VER.36	<p>Altalena con 2 sedili a tavoletta. Costruita interamente in legno lamellare di pino nordico impregnato a pressione con sali di rame, e ulteriormente trattato con vernici pigmentate. - Montanti costituiti da due doppie travi a forbice di sez. minima mm 90x90 in legno lamellare a 3 lamine, assemblate con bulloni passanti alla trave orizzontale di sez. mm. 200x90 in legno lamellare. - Due sedili speciali brevettati in gomma antiurto a norme EN 1176-2 con anima interna in alluminio; attacco catena a scomparsa "antivandalo"; catene calibrate in acciaio a maglia stretta con filo da 6 mm.; snodi realizzati in unica barra di acciaio INOX oscillante su cuscinetto in nylon stampato autolubrificante. Sicurezza: Costruito Rispettando le Norme EN-1176-2 . DIMENSIONI: cm. 400x272x26h</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro milletrecento/00)</i></p>	cad	1 300.00
VER.37	<p>Sistema modulare torretta composta da: n° 1 torre con tetto a 4 falde, n° 1 scivolo h 135, n° 1 palestra con sartia e spalliera, n° 1 altalena, n° 1 scala a gradini. Gioco costruito interamente in legno pino nordico trattato in autoclave con sali di rame e ulteriormente trattato con vernici pigmentate a base acrilica. Struttura portante della torretta sezione mm 90x90 in lamellare quadrifoglio – n.2 pannelli di protezione laterali multistrato marino spessore mm. 20 con profilo inclinato a 45°, assemblato con 4 cornici sezione mm. 45x70 con speciali incassi, pannelli e cornici colorate – n.2 piani di calpestio cm. 120 x 120 realizzati con tavole sezione mm. 110 x 35 con rinforzi di assemblaggio sezione mm. 90 x 45 – n.1 scala di salita a gradini antisdrucciolo con speciali incassi sezione mm 45x200, supporti laterali di tenuta sezione mm 45x200, piantoni d'appoggio per corrimano e scala sezione mm 90x90 , corrimani sezione mm. 45 x 110 – n. 1 tetto a 4 falde per torretta realizzato in legno battentato sezione mm. 135 x 20 – n.1 scivolo realizzato con spondine laterali in legno multistrato marino impregnato, spessore mm. 30 in okume' o betulla, parte iniziale dello scivolo altezza cm. 52, pista in acciaio inox 304 aisi, lunghezza corsa cm. 263, spessore mm. 20/10 incassata alle sponde con speciali attacchi, fine corsa dello scivolo con grande raggio antinfortunistico, spondine laterali scivolo in legno con corrimani rivestiti in gomma stampata, per evitare il contatto diretto del legno sulla mano del bambino – n.1 trave in legno lamellare per altalena sezione mm. 100 x 200 x 3000 sorretta da due pali quadri in lamellare quadrifoglio mm. 90 x 90 e disegno di rifinitura in multistrato marino spessore mm. 20 – n.1 seggiolino a tavoletta in alluminio rivestito in gomma antiurto dimensioni mm. 235 x 450 x 30 spessore, lamiera interna nervata al seggiolino in alluminio – n.1 bancarella di vendita in multistrato marino spessore mm. 20, incassata sul piano di appoggio del banco di vendita, sezione mm. 45x200x1000 lunghezza – n. 1 protezione uscita scivolo realizzata con pali quadri in lamellare quadrifoglio mm. 90 x 90, traversa di protezione in legno iroko diametro mm. 45 – n.1 palestra composta da: spalliera con n° 6 pioli di salita in acciaio inox 304 diam. mm. 45 x 3 spessore oppure in legno iroko diam. 45 dimensioni cm. 145 x 210 altezza fissata all'interno della struttura su telaio sezione mm. 45 spessore x 40 larghezza – n. 1 sartia per arrampicata in corda larghezza cm. 145, altezza cm. 210, realizzata con rete a spazi cm. 30 x 30, rete diam. mm. 16 in nulon colorato, rinforzata all'interno con 6 trefoli in acciaio. assemblaggio della rete con speciali attacchi in nylon e rivettati sui quattro lati, fissata all'interno della struttura su telaio sezione mm. 45 spessore x 40 larghezza. Tappi e copritappi in nylon colorati per viti – viti a testa tonda diam. mm. 10 con dadi autobloccanti zincati – dimensioni indicative generali: lunghezza cm 663, larghezza cm 514, altezza cm 351, altezza piano di calpestio cm 135.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro cinquemilacinquecento/00)</i></p>	cad	5 500.00
VER.38	<p>Panchina in legno/acciaio a 5 stecche. Struttura portante realizzata in piatto di acciaio a U di sez. mm.60x30x3 verniciata con vernici epossidiche altamente resistenti agli agenti atmosferici. La seduta formata da 5 stecche (3 per la seduta e 2 per il poggiaschiena) di sez. mm. 110x45 spigolate e stondate, in legno di pino nordico impregnato a pressione, ed ulteriormente trattate con speciali vernici pigmentate a base acriliche. Ogni stecca viene assemblata alla struttura portante mediante speciali bussole filettate a scomparsa al fine di evitare possibili atti vandalici. DIMENSIONI: cm. 190x60x80h .</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro centosettanta/00)</i></p>	cad	170.00
VER.39	<p>Cestino rivestito con assi in legno. composto da: - palo con supporto per cestino - cestino cilindrico. Telaio costruito interamente in lamiera da mm. 2 di spessore zincata a caldo, di forma cilindrica. Rivestimento con tavole in legno di pino scandinavo impregnato a pressione ed</p>		

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	ulteriormente trattato con vernice, di sez. mm. 20x70 assemblate al suddetto telaio per mezzo di rivetti in alluminio. Pali realizzati con doppio profilo in acciaio da mm. 40x10 zincati a caldo e verniciati. Anello di rifinitura posto alla sommità el cestino, in acciaio zincato a caldo e verniciato sp. mm. 3. Completo di reggisacco interno amovibile. Capacità t. 30. DIMENSIONI: diametro cm. 30x85h.  <i>(Euro centocinquanta/00)</i>	cad	150.00

Fano, 26/07/2013

IL PROGETTISTA

IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

IL DIRETTORE TECNICO

IL DIRETTORE DEI LAVORI