



COMUNE DI PADOVA

SETTORE LAVORI PUBBLICI

PROGETTO ESECUTIVO

Manutenzione ordinaria della segnaletica stradale orizzontale anno 2018

Importo complessivo del progetto €. 100.000,00

<p>N° Progetto LLPP_MTM_2018/03</p> <p>Nome File</p> <p>Data</p>	<p>CUP</p>	<p>Elaborato 2</p> <p>ELENCO PREZZI UNITARI</p>
<p>Progettisti</p> <p>Ing. Maurizio Sinigaglia</p> <p>Geom. Paolo Salmistraro Geom. Laura Ravalico Geom. Silvano Bandiera</p>	<p>RUP</p> <p>Ing. Roberto Piccolo</p>	<p>Capo Settore</p>

**Elenco Prezzi Unitari**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A	MANODOPERA Prezzi da applicare solo ed esclusivamente per specifiche prestazioni in economia richieste dalla D.L. o dal personale incaricato della Stazione Appaltante		
A.010	OPERAIO SPECIALIZZATO Operaio specializzato compresa attrezzatura personale di lavoro, regolare posizione assicurativa e contributiva, attitudine e capacità ai lavori ordinati e buon comportamento nei riguardi di terzi nonché della D.L. o assistenti della stessa. Nei prezzi di seguito riportati, e relativi alla MANODOPERA, sono incluse le spese generali (14%) e gli utili d'impresa (10%). Per una corretta interpretazione relativamente all'applicazione del ribasso d'asta si riporta stralcio dell'art. 179 del DPR 207/2010 "Codice dei Contratti Pubblici" "I lavori in economia a termini di contratto, non danno luogo ad una valutazione a misura, ma sono inseriti nella contabilità secondo i prezzi di elenco.... Per la mano d'opera, ..., sono liquidati secondo le tariffe locali.... incrementati delle spese generali ed utili di impresa e con applicazione del ribasso d'asta esclusivamente su questi ultimi due addendi"		
A.010.a	Operaio ordinario (Euro trentotto/21)	ora	38,21
A.010.b	Operaio per lavoro di sabato (Euro cinquantuno/58)	ora	51,58
A.010.c	Operaio per lavoro notturno (Euro quarantasette/76)	ora	47,76
A.010.d	Operaio per lavoro festivo (Euro cinquantanove/22)	ora	59,22
A.020	OPERAIO QUALIFICATO Operaio qualificato compresa attrezzatura personale di lavoro, regolare posizione assicurativa e contributiva, attitudine e capacità ai lavori ordinati e buon comportamento nei riguardi di terzi nonché della D.L. o assistenti della stessa. Nei prezzi di seguito riportati, e relativi alla MANODOPERA, sono incluse le spese generali (14%) e gli utili d'impresa (10%). Per una corretta interpretazione relativamente all'applicazione del ribasso d'asta si riporta stralcio dell'art. 179 del DPR 207/2010 "Codice dei Contratti Pubblici" "I lavori in economia a termini di contratto, non danno luogo ad una valutazione a misura, ma sono inseriti nella contabilità secondo i prezzi di elenco.... Per la mano d'opera, ..., sono liquidati secondo le tariffe locali.... incrementati delle spese generali ed utili di impresa e con applicazione del ribasso d'asta esclusivamente su questi ultimi due addendi"		
A.020.a	Operaio ordinario (Euro trentacinque/59)	ora	35,59
A.020.b	Operaio per lavoro di sabato (Euro quarantotto/05)	ora	48,05
A.020.c	Operaio per lavoro notturno (Euro quarantaquattro/49)	ora	44,49

**Elenco Prezzi Unitari**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.020.d	Operaio per lavoro festivo (Euro cinquantacinque/16)	ora	55,16
A.030	OPERAIO COMUNE Operaio comune compresa attrezzatura personale di lavoro, regolare posizione assicurativa e contributiva, attitudine e capacità ai lavori ordinati e buon comportamento nei riguardi di terzi nonché della D.L. o assistenti della stessa. Nei prezzi di seguito riportati, e relativi alla MANODOPERA, sono incluse le spese generali (14%) e gli utili d'impresa (10%). Per una corretta interpretazione relativamente all'applicazione del ribasso d'asta si riporta stralcio dell'art. 179 del DPR 207/2010 "Codice dei Contratti Pubblici" "I lavori in economia a termini di contratto, non danno luogo ad una valutazione a misura, ma sono inseriti nella contabilità secondo i prezzi di elenco.... Per la mano d'opera, ..., sono liquidati secondo le tariffe locali.... incrementati delle spese generali ed utili di impresa e con applicazione del ribasso d'asta esclusivamente su questi ultimi due addendi"		
A.030.a	Operaio ordinario (Euro trentadue/22)	ora	32,22
A.030.b	Operaio per lavoro di sabato (Euro quarantatre/50)	ora	43,50
A.030.c	Operaio per lavoro notturno (Euro quaranta/27)	ora	40,27
A.030.d	Operaio per lavoro festivo (Euro quarantanove/94)	ora	49,94
B	NOLI		
B.010	AUTOCARRO ATREZZATO Autocarro completo di attrezzatura di servizio: gru idraulica, demolitore e mototroncatrice dati funzionanti compresi e compensati nel prezzo, escluso il conducente, per ogni ora di effettivo lavoro, munito dei necessari equipaggiamenti di lavoro compresi carburanti e lubrificanti. Prezzo a valere per le sole prestazioni eventualmente rese in economia. Con massa complessiva fino a 3,5 t. (Euro diciotto/10)	ora	18,10
B.015	MOTOCARRO Motocarro, compreso il conducente, per ogni ora di effettivo lavoro. (Euro quarantacinque/00)	ora	45,00
B.020	AUTOCARRO Autocarro con cassone ribaltabile, compreso il conducente, per ogni ora di effettivo lavoro, munito dei necessari equipaggiamenti di lavoro compresi carburanti e lubrificanti.		
B.020.a	con massa complessiva fino a 3,5 t.	ora	53,50

**Elenco Prezzi Unitari**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.040	(Euro cinquantatre/50) AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru, compreso il conducente, per ogni ora di effettivo lavoro, munito dei necessari equipaggiamenti di lavoro, compresi carburanti e lubrificanti. (Euro cinquantacinque/00)	ora	55,00
B.045	PIATTAFORMA AEREA CON BRACCIO ARTICOLATO. Piattaforma aerea con braccio articolato, compreso il conducente, per ogni ora di effettivo lavoro. (Euro quarantanove/00)	ora	49,00
B.060	CAROTATRICE Carotatrice per esecuzione di fori del diametro di 60 mm. o 90 mm. su superfici in conglomerato bituminoso e/o cementizio, compreso operatore per ogni ora di effettivo lavoro. (Euro quarantaquattro/00)	ora	44,00
B.080	DEMOLITORE A ARIA COMPRESSA. Demolitore ad aria compressa, compreso l'operatore per l'uso, per ogni ora di effettivo lavoro, munito dei necessari equipaggiamenti di lavoro compresi carburanti e lubrificanti. (Euro trentotto/00)	ora	38,00
B.135	MACCHINA SPAZZATRICE Spazzatrice meccanica per pulizia ed aspirazione in sede stradale e marciapiedi, compreso il conducente, per ogni ora di effettivo lavoro, munito dei necessari equipaggiamenti di lavoro compresi carburanti e lubrificanti oltre l'onere del trasporto e smaltimento presso le pubbliche discariche del materiale recuperato. (Euro sessanta/00)	ora	60,00
T	SEGNALETICA		
T.05	SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA (strisce) Fornitura e posa in opera di vernice per l'esecuzione di segnaletica orizzontale di primo impianto, o ripasso di quella esistente di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e doppie. La lavorazione ed i prodotti utilizzati dovranno rispettare le prescrizioni contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto e con riferimento alla normativa UNI/EN 1436 . Nel prezzo è compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, misurazioni, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto del materiale grossolano sulla pavimentazione prima dell'inizio delle operazioni di posa della vernice.		
T.05.A	Segnaletica orizzontale per strisce di cm.12 di larghezza computate per ogni ml. effettivamente verniciato. (Euro zero/37)	ml	0,37
T.05.B	Segnaletica orizzontale per strisce di cm.15 di larghezza computate per ogni ml. effettivamente verniciato.	ml	0,39

**Elenco Prezzi Unitari**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.05.C	(Euro zero/39) Segnaletica orizzontale per strisce di cm.25 di larghezza computate per ogni ml.effettivamente verniciato.	ml	0,57
T.05.D	(Euro zero/57) Segnaletica orizzontale per strisce di cm.30 di larghezza computate per ogni ml.effettivamente verniciato.	ml	0,78
T.10	SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA in orario notturno (strisce) Fornitura e posa in opera di vernice per l'esecuzione di segnaletica orizzontale di primo impianto, o ripasso di quella esistente, su superfici stradali,in orario notturno feriale dalle ore 22.00 alle ore 7.00 della mattina per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e doppie. La lavorazione ed i prodotti utilizzati dovranno rispettare le prescrizioni contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto e con riferimento alla normativa UNI/EN 1436 . Nel prezzo è compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale,tracciamento anche in presenza di traffico,misurazioni, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto del materiale grossolano sulla pavimentazione prima dell'inizio delle operazioni di posa della vernice.		
T.10.A	Segnaletica orizzontale per strisce di cm.12 di larghezza per ogni ml. effettivamente verniciato.	ml	0,45
T.10.B	Segnaletica orizzontale per strisce di cm.15 di larghezza per ogni ml. effettivamente verniciato.	ml	0,52
T.10.C	Segnaletica orizzontale per strisce di cm.25 di larghezza per ogni ml. effettivamente verniciato.	ml	0,73
T.10.D	Segnaletica orizzontale per strisce di cm.30 di larghezza per ogni ml.effettivamente verniciato.	ml	1,00
T.15	SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA (strisce per parcheggi) Fornitura e posa in opera di vernice per l'esecuzione di segnaletica orizzontale di primo impianto, o ripasso di quella esistente bianca gialla o blu del tipo premiscelato,su superfici stradali, per delimitazione parcheggi costituita da strisce longitudinali o trasversali, rette o curve, continue o discontinue di cm. 12 di larghezza. La lavorazione ed i prodotti utilizzati dovranno rispettare le prescrizioni contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto e con riferimento alla normativa UNI/EN 1436 . Nel prezzo è compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale,tracciamento anche in presenza di traffico,misurazioni, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto del materiale grossolano sulla pavimentazione prima dell'inizio delle operazioni di posa della vernice.	ml	0,69
T.20	SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA in orario notturno (strisce per parcheggi) Fornitura e posa in opera di vernice in orario notturno feriale dalle ore 22.00 alle ore 7.00 della mattina,per l'esecuzione di segnaletica orizzontale , di primo impianto, o ripasso di quella esistente bianca gialla o blu del tipo premiscelato,su superfici stradali, per delimitazione parcheggi costituita da strisce		

**Elenco Prezzi Unitari**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.25	longitudinali o trasversali, rette o curve, continue o discontinue di cm. 12 di larghezza. La lavorazione ed i prodotti utilizzati dovranno rispettare le prescrizioni contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto e con riferimento alla normativa UNI/EN 1436 . Nel prezzo è compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, misurazioni, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto del materiale grossolano sulla pavimentazione prima dell'inizio delle operazioni di posa della vernice.	ml	0,78
	..... (Euro zero/78)	
	SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA (scritte, simboli, frecce) Fornitura e posa in opera di vernice per l'esecuzione di segnaletica orizzontale di primo impianto, o ripasso di quella esistente di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione di scritte simboli e frecce ecc. La lavorazione ed i prodotti utilizzati dovranno rispettare le prescrizioni contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto e con riferimento alla normativa UNI/EN 1436 . Nel prezzo è compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, misurazioni, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto del materiale grossolano sulla pavimentazione prima dell'inizio delle operazioni di posa della vernice.		
	Per metro quadrato secondo le norme tecniche di contabilizzazione previste nel Capitolato Speciale d'Appalto nel quale è precalcolata la superficie.		
T.30 (Euro quattro/39)	mq	4,39
	SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA in orario notturno (scritte, simboli, frecce) Fornitura e posa in opera in orario notturno ferialle dalle ore 22.00 alle ore 7.00 della mattinadi vernice per l'esecuzione di segnaletica orizzontale di primo impianto, o ripasso di quella esistente di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione di scritte simboli e frecce ecc. La lavorazione ed i prodotti utilizzati dovranno rispettare le prescrizioni contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto e con riferimento alla normativa UNI/EN 1436 . Nel prezzo è compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, misurazioni, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto del materiale grossolano sulla pavimentazione prima dell'inizio delle operazioni di posa della vernice.		
	Per metro quadrato secondo le norme tecniche di contabilizzazione previste nel Capitolato Speciale d'Appalto nel quale è precalcolata la superficie.		
	..... (Euro quattro/52)	
T.35 (Euro tre/65)	mq	3,65
	SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA (superficie effettiva) Fornitura e posa in opera di vernice per l'esecuzione di segnaletica orizzontale di primo impianto, o ripasso di quella esistente di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione di fasce di arresto, passaggi pedonali, zebraure, ecc.. La lavorazione ed i prodotti utilizzati dovranno rispettare le prescrizioni contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto e con riferimento alla normativa UNI/EN 1436 . Nel prezzo è compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, misurazioni, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto del materiale grossolano sulla pavimentazione prima dell'inizio delle operazioni di posa della vernice.		
	Contabilizzata per la superficie effettivamente verniciata.		
	..... (Euro tre/65)	
T.40 (Euro tre/65)	mq	3,65
	SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA in orario notturno (superficie effettiva) Fornitura e posa in opera di vernice in orario notturno ferialle dalle ore 22.00 alle ore 7.00 della mattina, per l'esecuzione di segnaletica orizzontale di primo impianto, o ripasso di quella esistente di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione di fasce di arresto, passaggi pedonali, zebraure, ecc.. La lavorazione ed i prodotti utilizzati dovranno rispettare le prescrizioni contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto e con riferimento alla normativa UNI/EN 1436 . Nel prezzo è compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, misurazioni, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto del materiale grossolano sulla pavimentazione prima dell'inizio delle operazioni di posa della vernice.		
	..... (Euro tre/65)	
	..... (Euro tre/65)	

**Elenco Prezzi Unitari**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.45	grossolano sulla pavimentazione prima dell'inizio delle operazioni di posa della vernice. Contabilizzata per la superficie effettivamente verniciata. (Euro quattro/73)	mq	4,73
	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN COLATO PLASTICO A FREDDO BICOMPONENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale per linee di mezzzeria, laterali per delimitazione carreggiata o formazione parcheggi, di tipo permanente, con colato plastico a freddo, a due componenti, a base di resine metacriliche esenti da solventi volatili, da realizzare su fondi bitumati, poste in opera mediante frattazzo o rullo, rifrangente di colore bianco, giallo, blu, rispondente alle specifiche del Capitolato di Appalto e norme UNI/EN 1436, compresa la fornitura della vernice e del relativo solvente nella quantità necessaria, con un quantitativo di miscela avente peso specifico medio non inferiore a Kg. 2/mq. e spessore della pellicola non inferiore a mm. 1,2 e non superiore a mm. 3. Sono compresi gli oneri derivanti dal tracciamento, dalla pulizia della carreggiata ed in genere tutti quelli necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
T.45.A	Segnaletica orizzontale per strisce di cm. 12 di larghezza per ogni ml. effettivamente verniciato (Euro tre/60)	ml	3,60
T.45.B	Segnaletica orizzontale per strisce di cm. 15 di larghezza per ogni ml. effettivamente verniciato. (Euro quattro/50)	ml	4,50
T.45.C	Segnaletica orizzontale per simboli, disabili, c/s, biciclette, pedone, bus, stop, dare precedenza, linee di arresto, rallentatori ottici, passaggi pedonali, zebrature e frecce direzionali Per metro quadrato secondo le norme tecniche di contabilizzazione previste nel Capitolato Speciale d'Appalto nel quale è precalcolata la superficie. (Euro ventotto/80)	mq	28,80
T.50	SEGNALETICA IN LAMINATO ELASTOPLASTICO Segnaletica orizzontale permanente di colore bianco o giallo mediante l'impiego di laminato elastoplastico autoadesivo rifrangente, con polimeri di alta qualità contenente una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucchiolo e microsfeere di vetro o in ceramica con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, il tutto eseguito con materiale secondo le normative di cui al Capitolato Speciale d'Appalto, e norme UNI/EN 1436, compreso ogni onere necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Uff. di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione e le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.		
T.50.A	Colore bianco (Euro quaranta/00)	mq	40,00
T.50.B	Colore diverso dal bianco (Euro quarantasette/00)	mq	47,00
T.70	SEGNALETICA CON TERMO-COLATO PLASTICO Esecuzione di segnaletica orizzontale di colore bianco o giallo mediante l'impiego di termo-colato plastico, secondo le norme tecniche allegate al Capitolato d'Appalto e norme UNI/EN 1436, compreso ogni onere per nolo di attrezzature, fornitura materiale, tracciamento, compresa altresì la pulizia delle pavimentazioni prima dell'esecuzione. 		

**Elenco Prezzi Unitari**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.70.A	Per strisce di cm. 12 di larghezza per ogni ml. effettivamente verniciato (Euro zero/88)	ml	0,88
T.70.B	Per strisce di cm. 15 di larghezza per ogni ml. effettivamente verniciato (Euro uno/05)	ml	1,05
T.70.C	Per strisce di cm.25 di larghezza per ogni ml. effettivamente verniciato. (Euro uno/14)	ml	1,14
T.75	BANDE SONORE Fornitura e posa in opera di bande sonore di rallentamento acustico del traffico tali da produrre rumore e vibrazione, costituite da prefabbricato in laminato elastoplastico rifrangente (500 mcd/lux) della dimensione minima di circa 120 mm. e spessore di 3.50 mm per la foglietta superiore, e di 150 mm e spessore 1.80 mm. per la foglietta inferiore di ancoraggio.Le bande sonore sono composte da num. 8 strisce orizzontali poste ortogonalmente all'asse stradale ad una distanza minima di 50 cm. per una larghezza di corsia di circa 3.50 ml. Il materiale dovrà essere omologato ai sensi del vigente Codice della Strada e dovrà intendersi completo del kit di fissaggio alla pavimentazione asfaltica. Nel prezzo è compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte compresi quelli relativi alla eventuale pulizia preventiva della superficie sulla quale debbono essere incollate le strisce. (Euro ventitre/24)	ml	23,24
T.80	VERNICE SPECIALE ROSSA, BLU, NERA Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto e ripasso dell'esistente, con utilizzo di vernice spartitraffico rossa, blu, nera normale, il cui pigmento contenuto nella vernice deve essere costituito da coloranti inorganici ed organici resistenti alla luce. Le resine sono costituite da composti alchidici maxificati con clorocaucci'in grado di penetrare e aderire perfettamente nelle porosità dell'asfalto o del cemento su cui viene applicata, dovrà contenere una elevata quantità di irruvidenti al fine di garantire un alto potere antisdruciolevole. Il prodotto dovrà essere applicato con uno spessore non inferiore a 2 mm, e non dovrà subire alcuna modificazione deformazione per effetto di agenti atmosferici, di sali antighiaccio o di perdita accidentale di idrocarburi. (Euro quattro/13)	mq	4,13
T.82	SIMBOLO DISABILE CONFORME DPR 151/12 Realizzazione di simbolo disabili, conforme alla normativa del DPR 151 del 30/07/2012, in vernice rifrangente bianca su campo blu, nella quantità non inferiore a 1.00kg/mq., compreso ogni onere per nolo attrezzature, fornitura materiale, tracciamento, compresa altresì la pulizia delle pavimentazioni prima dell'esecuzione. (Euro quindici/00)	cad	15,00
T.85	CANCELLATURE Esecuzione di cancellature di segnaletica orizzontale su superfici stradali di qualsiasi tipo, con raschiatura con macchine fresatrici atte ad asportare completamente ogni residuo di vernice e con copertura della parte fresata con vernice di colore nero, in modo da ottenere la perfetta e duratura scomparsa della segnaletica precedente, misurate per superficie effettivamente cancellata. (Euro nove/30)	mq	9,30
T.90	CANCELLATURE in orario notturno. Esecuzione in orario notturno feriale dalle ore 22.00 alle ore 7.00 della mattina, su superfici stradali di qualsiasi tipo, con raschiatura con macchine fresatrici atte ad asportare completamente ogni residuo di vernice e con copertura della parte fresata con vernice di colore nero, in modo da ottenere la perfetta e duratura scomparsa della segnaletica precedente, misurate per superficie effettivamente cancellata.		

**Elenco Prezzi Unitari**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.100	..... (Euro nove/87) COMPENSO FORFETTARIO PER INTERVENTO LOCALIZZATO Compenso forfettario per intervento localizzato di segnaletica orizzontale nel territorio comunale, relativo agli oneri di spostamento cantiere e maestranze ed il relativo tempo impiegato per le multiple operazioni di mobilizzo e smobilizzo . Le relative lavorazioni invece verranno contabilizzate con le voci dell'Elenco Prezzi Unitari del progetto.	mq	9,87
Z	..... (Euro duecento/00) SICUREZZA	cad	200,00
Z.07	..... OPERAIO QUALIFICATO PER GESTIONE SICUREZZA Operaio qualificato per gestione sicurezza compresa attrezzatura personale di lavoro, regolare posizione assicurativa e contributiva, attitudine e capacità ai lavori ordinati e buon comportamento nei riguardi di terzi nonché della D.L. o assistenti della stessa.	ora	27,50
Z.10	..... CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE, FONDO GIALLO. Segnale in lamiera di alluminio 25/10, con bordo a scatola sul perimetro e munito sul retro di attacchi speciali o di traversi di irrigidimento per fissaggio, con apposite staffe ai sostegni. La finitura faccia anteriore con pellicola rifrangente a normale efficienza (classe 1).		
Z.10.b	..... di lato 90 cm, rifrangenza classe I (Euro trentatré/00)	cad	33,00
Z.20	..... CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE, SEGNALENTE DIVIETI O OBBLIGHI Segnale in lamiera di alluminio 25/10, con bordo a scatola sul perimetro e munito sul retro di attacchi speciali o di traversi di irrigidimento per fissaggio, con apposite staffe ai sostegni. La finitura faccia anteriore con pellicola rifrangente a normale efficienza (classe 1).		
Z.20.a	..... di diametro 60 cm, rifrangenza classe I (Euro ventisei/00)	cad	26,00
Z.30	..... CARTELLO DI FORMA RETTANGOLARE, FONDO GIALLO. Segnale in lamiera di alluminio 25/10, con bordo a scatola sul perimetro e munito sul retro di attacchi speciali o di traversi di irrigidimento per fissaggio, con apposite staffe ai sostegni. La finitura faccia anteriore con pellicola rifrangente a normale efficienza (classe 1).		
Z.30.a	..... Dimensioni cm. 90 x cm. 90, rifrangenza classe I (Euro settantacinque/00)	cad	75,00
Z.180	..... CONI IN GOMMA Coni in gomma con rifrangenza di classe 2, utilizzati per delineare zone o aree di lavoro o operazioni di manutenzione.		
Z.180.a	..... di altezza pari a 30 cm, con 2 fasce rifrangenti 	cad	9,00

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro nove/00)		

Padova lì,

Il Progettista
Ing. Maurizio Sinigaglia

RUP
Ing. Roberto Piccolo