

studio di architettura

Dott. Arch. Italo Tomassini - v.le Cavalieri d'Italia, 18 - 10064 Pinerolo (TO) - Tel/Fax 0121379825 / e-mail: i.tomassini@awn.it



Città di Pinerolo

- Città' Metropolitana di Torino -

S.U.E. - PIANO ESECUTIVO CONVENZIONATO AREA F5 SUB-AREA "a" DEL P.R.G.C. Ubicazione Cottolengo - C.T. F. 16 n. 782

Località:

via San Pietro Val Lemina / via Villaggio del Sole - Pinerolo

Denominazione Documento:

ELENCO PREZZI

Variaz./Aggiorn.:

VARIAZIONE

Progettista:

Dott. Arch. Italo Tomassini
viale Cavalieri d'Italia, 18
10064 PINEROLO (To)

Proprietà:

Piccola Casa della Divina Prowidenza Cottolengo
via Cottolengo 14 - 10152 Torino

Il Procuratore Generale:

Don Elio MO

Allegato n.

4Va.1

Data: 07/12/2023

Aggior. 23/02/2024

	<u>MANO D'OPERA</u>		
01.P01.A10.005	ART. 1/E) OPERAIO SPECIALIZZATO (ORE NORMALI) (all'ora euro trentasei/91)	all'ora	€ 36,91
01.P01.A20.005	ART. 2/E) OPERAIO QUALIFICATO (ORE NORMALI) (all'ora euro trentaquattro/21)	all'ora	€ 34,21
01.P01.A30.005	ART. 3/E) OPERAIO COMUNE (ORE NORMALI) (all'ora euro trenta/71)	all'ora	€ 30,71

	<u>OPERE DI SISTEMAZIONE ESTERNA E PAVIMENTAZIONE</u>		
01.A02.A10.010	ART. 1) DEMOLIZIONE DI MURATURE O DI VOLTE IN MATTONI, DELLO SPESSORE SUPERIORE A CM 15, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON CARICO E TRASPORTO DEI DETRITI AD IMPIANTO DI TRATTAMENTO AUTORIZZATO (al metro quadrato euro centesei/50)	mc.	€ 106,50
01.A01.A10.010	ART. 2) SCAVO GENERALE, DI SBANCAMENTO O SPLATEAMENTO A SEZIONE APERTA, IN TERRENI SCIOLTI O COMPATTI, FINO A 4 M DI PROFONDITÀ, ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI, ESCLUSA LA ROCCIA DA MINA MA COMPRESI I TROVANTI ROCCIOSI ED I BLOCCHI DI MURATURA FINO A 0,50 M ³ , MISURATO IN SEZIONE EFFETTIVA, COMPRESO IL CARICO SUGLI AUTOMEZZI, TRASPORTO E SISTEMAZIONE ENTRO L'AREA DEL CANTIERE. ANCHE IN PRESENZA DI ACQUA FINO AD UN BATTENTE MASSIMO DI 20 CM. mq. 152,25 x mt. 7,0 (al metro quadrato euro quattro/62)	mq.	€ 4,62
01.A21.A10.010	Art. 3) FORMAZIONE DI RILEVATO STRADALE CON MATERIALI GHIAIO-TERROSI STESO A STRATI O CORDOLI DI CM.50 DI SPESSORE, UMDIFICATI, SE RICHIESTO DALLA DIREZIONE LAVORI, ADDENSATI CON RULLO STATICO PESANTE O VIBRANTE CON EFFETTO FINO A 60 TONNELLATE PER UN PERIODO NON INFERIORE ALLE ORE 6 OGNI 100 MC DI RILEVATO E COMUNQUE FINO AL RAGGIUNGIMENTO DI UN SODDISFACENTE GRADO DI COSTIPAMENTO, SECONDO LE DISPOSIZIONI IMPARTITE DALLA DIREZIONE LAVORI, MISURATO IN OPERA. MATERIALI FORNITI DALLA DITTA, PREVIA ACCETTAZIONE DELLA DIREZIONE LAVORI. FORMAZIONE PIANO DI APPOGGIO. MATERIALI FORNITI DALLA DITTA, PREVIA ACCETTAZIONE DELLA DIREZIONE LAVORI (al metro cubo trentacinque/21)	mc.	€ 35,21
01.A21.A40.010	Art. 4) "PROVISTA E STESA DI MISTO GRANULARE ANIDRO PER FONDAZIONI STRADALI, CONFORME ALLE PRESCRIZIONI DELLA CITTA' ATTUALMENTE VIGENTI, COMPOSTO DI GROSSA SABBIA E CIOTTOLI DI DIMENSIONI NON SUPERIORI AI CM 12, ASSOLUTAMENTE SCEVRO DI MATERIE TERROSE ED ORGANICHE E CON MINIME QUANTITA' DI MATERIE LIMOSE O ARGILLOSE, ESCLUSA LA COMPATTAZIONE, COMPRESA LA REGOLARIZZAZIONE CON MATERIALE FINE SECONDO I PIANI STABILITI. ESEGUITA A MACCHINA, PER UNO SPESSORE COMPRESO PARI A CM30. (al metro quadrato euro dodici/50)	mq.	€ 12,50
01.A21.A50.010	Art. 5) COMPATTAZIONE CON RULLO PESANTE O VIBRANTE DELLO STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO GRANULARE ANIDRO O ALTRI MATERIALI ANIDRI, SECONDO I PIANI STABILITI, MEDIANTE CILINDRATURA A STRATI SEPARATI SINO AL RAGGIUNGIMENTO DELLA COMPATTEZZA GIUDICATA IDONEA DALLA DIREZIONE LAVORI. PER SPESSORE FINITO FINO A 30 CM (al metro quadrato euro dodici/50)	mq.	€ 1,54
01.P18.N55.010	Art. 6) GUIDE RETTE E CURVE (RAGGIO ESTERNO NON INFERIORE A M.5) DI GRANITO (SIENITI, DIORITI) E SIMILI ALTEZZA DA CM.25 A CM.30, IN PEZZI DI LUNGHEZZA DI ALMENO MT. 0.90 CON SMUSSO NON INFERIORE A CM. 1X1, LAVORATE A SPIGOLI VIVI IN TUTTE LE PARTI FUORI TERRA, LAVORATE A PUNTA FINE, BOCCIARDATE O FIAMMATE, SULLA FACCIA SUPERIORE E SULLA FACCIA VISTA VERTICALE, PER UN 'ALTEZZA DI ALMENO CM. 18, RIFILATE E RIQUADRATE SULLE TESTE PER TUTTO LO SPESSORE E PER CM. 3 SULLA FACCIA OPPOSTA A QUELLA VISTA, DI COLORE UNIFORME, ESCLUSE QUELLE MACCHIAE O COMUNQUE DIFETTOSE. DELLO SPESSORE DI CM. 12 (al metro euro sessantacinque/72)	mt.	€ 65,72
01.A23.B20.010	Art. 7) POSA DI GUIDE RETTE O CURVE DELLO SPESSORE DI CM.9-12 DI GNEISS, GRANITI, SIENITI, DIORITI E SIMILI, ALTEZZA DA CM.25 A CM.30, IN PEZZI DI LUNGHEZZA DI ALMENO M.0,90 SU STRATO DI CALCESTRUZZO DELLO SPESSORE		

	DI CM.15 E DELLA LARGHEZZA DI CM. 22 (CEMENTO MG. 15 , SABBIA MC.0,400, GHIAIETTA MC.0,800) COMPRESO: -L'EVENTUALE SCAVO O LA DEMOLIZIONE DEL LETTO DI POSA PREESENTENTE; -IL CARICO ED IL TRASPORTO DEL MATERIALE ECCELENDE ALLE LOCALITA' INDICATE OD ALLA DISCARICA; -LA PERFETTA SIGILLATURA DEI GIUNTI CON COLATA DI PASTINA DI CEMENTO - OGNI OPERA DI SCALPELLINO. CON SCAVO ESEGUITO A MACCHINA. (al metro euro venti/16)	mt.	€ 20,16
01.A22.A80.020	ART. 8) PROVVISTA E STESA DI MISTO GRANULARE BITUMATO (TOUT-VENANT TRATTATO) PER STRATO DI BASE, COMPOSTO DA INERTI DI TORRENTE, DI FIUME, DI CAVA O PROVENIENTI DALLA FRANTUMAZIONE DI ROCCIA SERPENTINOSA, TRATTATO CON BITUME CONFORMEMENTE ALLE PRESCRIZIONI DELLA CITTA' ATTUALMENTE VIGENTI PER QUANTO CONCERNE LA GRANULOMETRIA E LA DOSATURA, COMPRESA LA CILINDRATURA MEDIANTE RULLO COMPRESSORE STATICO O VIBRANTE CON IDONEO EFFETTO COSTIPANTE. STESO IN OPERA CON VIBROFINITRICE PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI A CM 8. (al metro quadrato euro sedici/01)	mq.	€ 16,01
01.A22.A90.005	Art. 9) Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m ² ,per ancoraggio sullo strato di base. (al metro quadrato euro uno/03)	mq.	€ 1,03
01.A22.B10.010	ART. 10) PROVVISTA E STESA A TAPPETO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA, CONFORME ALLE NORME E PRESCRIZIONI TECNICHE APPROVATE CON DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE DI TORINO DEL 28/11/2000, STESO IN OPERA CON VIBROFINITRICE A PERFETTA REGOLA D'ARTE SECONDO LA VIGENTE NORMATIVA E LE EVENTUALI INDICAZIONI DELLA D.L., COMPRESO L'ONERE DELLA COMPATTAZIONE CON RULLO STATICO O VIBRANTE CON IDONEO EFFETTO COSTIPANTE, ESCLUSA LA PREPARAZIONE DELLA MASSICCIA SOTTOSTANTE E LA PROVVISTA E STESA DELL'EMULSIONE BITUMINOSA DI ANCORAGGIO. STESO CON VIBROFINITRICE, PER UNO SPESSORE FINITO COMPRESSO PARI A CM 3. (al metro quadrato euro otto/56)	mq.	€ 8,56

	<u>OPERE TRATTO DI FOGNATURA BIANCA</u>		
14.P01.A05.005	ART. 1) TAGLIO, ROTTURA, RIMOZIONE O SVELLIMENTO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE E/O MARCIAPIEDI E DEI RELATIVI SOTTOFONDI PER LA LARGHEZZA DI SCAVO COMMISSIONATA, CON L'USO DEL TAGLIASFALTO, IN CONGLOMERATO BITUMINOSO ESEGUITO NEI TRATTI DI PARTENZA E DI FINE TRATTO DA ASFALTARE, CALCOLATO PER UNA LARGHEZZA DI CM 30. (al metro quadrato euro sei/58)	mq.	€ 6,58
01.A01.A70.005	ART. 2) SCAVO A SEZIONE RISTRETTA ED OBBLIGATA DI FONDAZIONE O DI SOTTOFONDAZIONE PER POSA DI TUBAZIONI IN GENERE IN PRESENZA DI SOTTOSERVIZI IN TERRENI SCIOLTI O COMPATTI, ANCHE IN PRESENZA DI ACQUA FINO AD UN BATTENTE MASSIMO DI 20 CM, ESCLUSA LA ROCCIA DA MINA, MISURATO IN SEZIONE EFFETTIVA COMPRESO IL CARICO SUGLI AUTOMEZZI TRASPORTO E SISTEMAZIONE ENTRO L'AREA DEL CANTIERE, ESCLUSE EVENTUALI SBADACCHIATURE PER SCAVI OLTRE 1,50 M DI PROFONDITÀ DA CONTEGGIARE TOTALMENTE A PARTE. ESEGUITO PER UNA LARGHEZZA DI 100 CM E UNA PROFONDITÀ DI 100 CM ESEGUITO CON MINIESCAVATORE (al metro quadrato euro trentadue/47)	mq.	€ 32,47
08.A30.G03.015	ART. 3) PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI AUTOPORTANTI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO AD ALTA RESISTENZA, CON PIANO DI APPOGGIO, MUNITI DI GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO DI TENUTA IN GOMMA, AVENTI UNA RESISTENZA MINIMA DI 1.00 KN PER OGNI CM DI DIAMETRO INTERNO E PER OGNI M DI LUNGHEZZA VALUTATA CON PROVA ESEGUITA IN LABORATORIO, A SECCO, CON CARICO DISTRIBUITO LUNGO LA GENERATRICE SUPERIORE DEL VOLTO, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA E QUANTO ALTRO NECESSARIO PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE. DEL DIAMETRO INTERNO DI CM 50 E DELLO SPESSORE MINIMO DI CM 6 (al metro quadrato euro settantuno/24)	mq.	€ 71,24
08.A30.G39.005	ART. 4) FORMAZIONE POZZETTI DI ISPEZIONE, DI RACCORDO O DI CADUTA PER FOGNE TUBOLARI CILINDRICHE, DELLE SEZIONI INTERNE DI CM 100X100, COME DA DISEGNO TIPO. DETTO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SEMPLICE OD ARMATO, GETTATO IN OPERA (SPESSORE DELLE PARETI CM 15-20), COMPRESO IL FERRO DI ARMATURA. SOLETTA DI COPERTURA IN CEMENTO ARMATO DELLO SPESSORE MINIMO DI CM 20. IL TUTTO IDONEO PER SOPPORTARE CARICHI STRADALI PESANTI. COMPRESI I GRADINI IN FERRO ALLA MARINARA E IL FONDELLO 120 (1/3 DI CIRCONFERENZA) IN GRES O CEMENTO DI DIAMETRO UGUALE A QUELLO DI USCITA ESCLUSO IL SOLO CHIUSINO IN GHISA, COMPRESO LO SCAVO. POZZETTO DI INNESTO VIA VILLAGGIO DEL SOLE/VIA SAN PIETRO VAL LEMINA. DELL'ALTEZZA FINO A M 2,00 (MISURATA DAL PIANO DI APPOGGIO DELLA PLATEA FINO AL FILO SUPERIORE DEL CHIUSINO) (cadauno euro settecentoquaranta/68)	n.	€ 740,68
08.A25.F25.005	ART. 5) FORNITURA E POSA DI CHIUSINO DI ISPEZIONE IN GHISA SFEROIDALE RISPONDENTE ALLE NORME UNI EN 124-2;2015, CLASSE D 400 PER TRAFFICO NORMALE, A TELAIO CIRCOLARE O QUADRATO CON SUGGELLO CIRCOLARE ARTICOLATO ED ESTRAIBILE, MUNITO DI GUARNIZIONE IN POLIETILENE ANTIRUMORE. PRODOTTO DOTATO DI DICHIARAZIONE O CERTIFICAZIONE AMBIENTALE DI PRODOTTO COME RICHIESTO DAL D.M. 10/10/2017 PARAGRAFO 2.4.1.2 PESO CA KG 55: TELAIO ROTONDO, H 100 MM, Ø MM 850 - PASSO D'UOMO MM 600 MINIMI. (cadauno euro duecentoquarantadue/67)	n.	€ 242,67
08.P05.B03.030	ART. 6) POZZETTI IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO COMPLETO DI FORI SPESSORE CM 10; DIMENSIONI INTERNE CM 80X80X80 DIAM. 60 (cadauno euro centouno/82)	n.	€ 101,82

08.A55.N06.005	ART. 7) COSTRUZIONE DI CAMERETTA PER LA RACCOLTA DELLE ACQUE STRADALI COMPRESO LO SCAVO, IL SOTTOFONDO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 15, LA PROVISTA DEL POZZETTO, IL CARICO ED IL TRASPORTO AD IMPIANTO DI TRATTAMENTO AUTORIZZATO DELLA TERRA ECCEDENTE, IL REIMPIMENTO DELLO SCAVO, L'EVENTUALE MURATURA IN MATTONI PIENI E MALTA CEMENTIZIA, DEBITAMENTE INTONACATA SULLE PARETI INTERNE PER LA POSA DELLA GRIGLIA ALLE QUOTE DI PROGETTO CON ADOZIONE DI POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO A DUE ELEMENTI, ESCLUSA LA PROVISTA E POSA DELLA GRIGLIA E DEL TELAIO IN GHISA. (cadauno euro centodieci/30)	n.	€ 110,30
08.P40.I75.045	ART. 8) GRIGLIE IN GHISA SFEROIDALE A NORMA UNI EN 124-2;2015. PRODOTTO DOTATO DI DICHIARAZIONE O CERTIFICAZIONE AMBIENTALE DI PRODOTTO COME RICHIESTO DAL D.M. 11/10/2017 PARAGRAFO 2.4.1.2. GRIGLIE STRADALI IN GHISA SFEROIDALE, TELAIO QUADRO,CLASSE D 400 PER TRAFFICO LIMITATO/LEGGERO, CON PREDISPOSIZIONE ALLA SIFONATURA - DIM EST. 500 X 500 MM, PESO 25 KG CIRCA. (cadauno euro novantadue/31)	n.	€ 92,31
08.A55.N36.005	ART. 9) POSA IN OPERA DI BOCCHETTE A GRIGLIE O A GOLA DI LUPO PER SCARICO DELLE ACQUE PIOVANE ALLE QUOTE DELLA PAVIMENTAZIONE FINITA, COMPRESI LA MALTA CEMENTIZIA, I MATTONI OCCORRENTI E L'EVENTUALE TRASPORTO DAL LUOGO DI DEPOSITO AL SITO D'IMPIEGO SU PREESISTENTE MANUFATTO. (cadauno euro cinquanta/89)	n.	€ 50,89
01.A01.B87.020	ART. 10) REINTERRO DEGLI SCAVI IN GENERE, CON LE MATERIE DI SCAVO PRECEDENTEMENTE ESTRATTE E DEPOSITATE NELL'AMBITO DEL CANTIERE, COMPRESO CARICO, TRASPORTO, SCARICO, COSTIPAZIONE E REGOLARIZZAZIONE. ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO (al metro cubo nove/44)	mc.	€ 9,44

	SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE PER LA VIABILITA' (CARTELLONISTICA, DELIMITAZIONE PARCHEGGI)		
04.P80.A04.020	<p>ART. 1)</p> <p>CARTELLI STRADALI E PANNELLI INTEGRATIVI NORMALIZZATI (ART.37.1/37.5 C.P.A.) SEGNALE STRADALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO O PANNELLO INTEGRATIVO RETTANGOLARE CONFORME ALLE TAB. II 7,8, ART. 80 D.P.R. 495/92 E ALLE FIG. II 339,340, ART. 135 D.P.R. 495/92. IL SUPPORTO IN ALLUMINIO DOVRA AVER SUBITO LE NECESSARIE LAVORAZIONI QUALI: CARTEGGIATURA MECCANICA, SGRASSAGGIO, LAVAGGIO, FOSFOCROMATAZIONE E LAVAGGIO DEMINERALIZZATO, QUINDI, DOPO L'APPLICAZIONE DI VERNICI TIPO WASH-PRIMER, DOVRA ESSERE VERNICIATO IN COLOR GRIGIO NEUTRO CON PROCESSO ELETTROSTATICO E POLVERI TERMOINDURENTI COTTE AL FORNO A 180 °C PER 30'. SUL SUPPORTO COSI PREPARATO VERRA APPLICATA LA PELLICOLA RETTORIFLETTENTE "A PEZZO UNICO" SECONDO IL DISCIPLINARE TECNICO APPROVATO CON D .M. 31/5/95, N.1584 E S. M. I. (AL= SUPPORTO IN LAMIERA DI ALLUMINIO; E.G.= PELLICOLA RETTORIFLETTENTE CLASSE 1; H.I.= PELLICOLA RETTORIFLETTENTE CLASSE 2). LATO 400X600 MM, SP. 25/10, AL, H.I (cadauno euro sessanta/56)</p>	n.	€ 60,56
04.P80.D01.025	<p>ART. 2)</p> <p>SOSTEGNI PER SEGNALI STRADALI IN USO NELLA CITTA' DI TORINO PALINA SEMPLICE O PIANTANA IN TUBO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO, SPESSORE MINIMO MM 3,25 (PN). PUO ESSERE RICHIESTA ANCHE CON CAVALLOTTI SALDATI ALLA BASE PER IL FISSAGGIO CON SISTEMA BAND-IT (PRS). DIAM. 60 H DA 2.81 A 3.80 M (cadauno euro trenta/70)</p>	n.	€ 30,70
04.P84.A03.005	<p>ART. 3)</p> <p>POSA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI QUALSIASI TIPO DI SOSTEGNO TUBOLARE DI QUALSIASI ALTEZZA O SVILUPPO, IN QUALSIASI TIPO DI PAVIMENTAZIONE, COMPRESI MASSELLI O LASTRE IN PIETRA, CUBETTI DI PORFIDO E SIMILARI. IL PREZZO E COMPRENSIVO DI TUTTI GLI ONERI PREVISTI QUALI: SCAVO, PERFORAZIONE, DEMOLIZIONE, BASAMENTO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO AL 250, RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE ESISTENTE, PULIZIA DELL'AREA E ASPORTAZIONE DEL MATERIALE DI RISULTA. DIAM. <= 60 MM (cadauno euro trenta/12)</p>	n.	€ 30,12
04.P82.B02.010	<p>ART. 4)</p> <p>STAFFE-MINUTERIA-BULLONERIA STAFFA A COLLARE PER PALI O PIANTANE DIAM. 48 O 60 MM COMPOSTA DA DUE ELEMENTI SIMMETRICI CON FORI PER BULLONE PASSANTE, IN LAMIERA DI SPESSORE NON INFERIORE A MM 3, MOLATA SMUSSATA E ZINCATO A CALDO. STAFFA A COLLARE IN FERRO ZINCATO DIAM. 60 MM (cadauno euro due/48)</p>	n.	€ 2,48
04.P83.A09.005	<p>ART. 5)</p> <p>SEGNALETICA IN VERNICE SPARTITRAFFICO RIFRANGENTE (COMPOSTO DI RESINA ALCHIDICA E CLOROCAUCCIU') DEMARCAZIONE (COMPLETA DI SIMBOLO CARROZZELLA E ZEBBRATURA LATERALE) DI PARCHEGGIO PER HANDICAPPATI SINGOLO A PETTINE O A SPINA DI PESCE, SECONDO GLI SCHEMI DELLA FIG. II 445/A (ART. 149 R.E. CDS) DIM. M 3,00X5,00 DEMARCAZIONE STALLO H O C/S A PETTINE/SPINA (cadauno euro cinquanta/70)</p>	n.	€ 50,70
04.P83.B03.005	<p>ART. 6)</p> <p>SEGNALETICA ORIZZONTALE LINEARE IN VERNICE SPARTITRAFFICO RIFRANGENTE PREMISCELATA (COMPOSTO DI RESINA ALCHIDICA O ACRILICA) PER LA TRACCIATURA DELLE LINEE DI PARCHEGGIO, COMPUTABILI A METRO LINEARE, DA TRACCIARSI EX-NOVO SU NUOVI MANTI. LA STESA IN OPERA DOVRA ESSERE CONFORME E DOVRA RISPETTARE LE PRESCRIZIONI DELLA NORMATIVA UNI-EN 1436, CON PARTICOLARE RIGUARDO AI CRITERI DI EFFICIENZA, RIFRANGENZA E ANTISKID. STESA STRISCIA IN VERNICE SPARTITRAFFICO RIFRANGENTE, IN QUALSIASI COLORE, LARGHEZZA CM 12, PER DEMARCAZIONE PARCHEGGI A PETTINE O A "SPINA DI PESCE" SU NUOVI MANTI (al metro euro zero/91)</p>	mt.	€ 0,91

04.P83.C01.005	ART. 7) SEGNALETICA IN TERMO-SPRUZZATO PLASTICO RIFRANGENTE PASSAGGI PEDONALI E SEGNI SULLA CARREGGIATA PER OGNI METRO QUADRO EFFETTIVAMENTE SPRUZZATO. PASSAGGI PEDONALI E SEGNI SULLA CARREGGIATA (al metro quadrato euro dodici/30)	mq.	€ 12,30

	OPERE ILLUMINAZIONE PUBBLICA		
06.A30.A03.010	ART. 1) RIMOZIONE PER RECUPERO O ALIENAZIONE DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE E RELATIVI ACCESSORI (CUSTODIE, STAFFE DI SOSTEGNO ECC.), COMPRESO IL TRASPORTO DEI MATERIALI DI RISULTA ED IL RIPRISTINO. RIMOZIONE APPAREC. ILLUMINANTI (cadauno euro quattro/54)	n.	€ 4,54
01.P01.A05.005	ART. 2) MANODOPERA PER ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLO SMONTAGGIO APPARECCHI. OPERAIO 4° LIVELLO ORE NORMALI (all'ora euro trentotto/90)	h.	€ 38,90
NP1	ART. 3) FORNITURA E POSA IN OPERA DI NUOVO APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE TEMPERATURA DI COLORE 3000K. MILOS NERI TYPE IIIC O SIMILARE (cadauno euro seicentoquattro/40)	n.	€ 604,40
06.A24.T02.715	ART. 4) POSA IN OPERA DI ARMATURA STRADALE SINO A 250 W (cadauno euro undici/57)	n.	€ 11,57
13.P08.A30.035	ART. 5) RIMOZIONE DI PALO COMPLETO IN ACCIAIO DI LUNGHEZZA FUORI TERRA SUPERIORE A 6,50 M ENTRO BLOCCO IN CALCESTRUZZO CON DEMOLIZIONE TOTALE DELLO STESSO, TRASPORTO DELLE MACERIE AD IMPIANTO DI TRATTAMENTO AUTORIZZATO, RICOLMATURA CON GHIAIA, COMPRESO IL TRASPORTO DEL PALO AL MAGAZZINO DI RIENTRO. (cadauno euro centocinquantotto/11)	n.	€ 158,11
13.P02.B05.005	ART. 6) FORNITURA E POSA IN OPERA, IN MARCIAPIEDE E PAVIMENTAZIONE STRADALE, DI QUANTO OCCORRENTE PER LA FORMAZIONE DI BLOCCO DI FONDAZIONE PER PALO -ESEGUITO CON CLS RBK 15N/MMQ-, DELLE DIMENSIONI DI 100X100X120 CM. (cadauno euro centonovantatré/71)	n.	€ 193,71
13.P03.A20.010	ART. 7) FORNITURA E POSA IN OPERA IN BASAMENTO PREDISPOSTO DI PALO TRONCO CONICO LUNGHEZZA TOTALE 8,200 M, SEZIONE CIRCOLARE, IN LAMIERA DI ACCIAIO SALDATA E ZINCATA A CALDO (NORME UNI EN 40/4.1) , DIAMETRO DI BASE 154 MM - TESTA 72 MM, SPESSORE 4 MM, MANICOTTO DI RINFORZO L = 600 MM, ASOLA CON PORTELLO 186X45 MM A FILO PALO, FORO INGRESSO CAVI 150X50 MM A 90 RISPETTO ASOLA, FORI DIAM. 11 MM - 120 A SOMMITÀ PALO SPESSORE PIASTRA 14MM FORNITURA DI 4 TIRAFONDI E ACCESSORI ZINCATO. (cadauno euro cinquecentosei/62)	n.	€ 506,62
06.A12.E04.010	ART. 8) F.O. DI POZZETTO REALIZZATO IN MURATURA DI MATTONI PIENI O IN GETTO DI CALCESTRUZZO, COMPLETO DI BORDINO E DI CHIUSINO IN GHISA A TENUTA ERMETICA CARRABILE PROFONDITÀ FINO A 90 CM. COMPRESO SCAVO, RIPRISTINO E SMALTIMENTO MATERIALE DI RISULTA. F.O. DI POZZETTO 40X40X90 CM CON CHIUSINO 75 KG CARR. (cadauno euro trecentoquarantasette/82)	n.	€ 347,82
NP2	ART. 9) FORNITURA E POSA IN OPERA DI MORSETTIERA PER PALO A DOPPIO ISOLAMENTO CON PORTAFUSIBILE . FUSIBILE 2 A CON PROTEZIONE TIPO GG. PORTELLA DA INSTALLARE SU PALO. (cadauno euro sessantacinque/20)	n.	€ 65,20
NP3	ART. 10) SPORTELLO PER CHIUSURA MORSETTIERA (cadauno euro undici/36)	n.	€ 11,36

13.P11.B05.005	ART. 11) NOLO DI AUTOCESTELLO CON ELEVAZIONE SINO A 16 M COMPRESI IL CONSUMO DEL CARBURANTE E DEL LUBRIFICANTE, LE PRESTAZIONI DELL'AUTISTA NONCHÉ TUTTI GLI ONERI RELATIVI AD OGNI ORA DI EFFETTIVO FUNZIONAMENTO. (all'ora euro sessantasei/99)	h.	€ 66,99
13.P11.B15.010	ART. 12) NOLO DI AUTOCARRO ADATTO PER IL TRASPORTO DI PALI DOTATO DI BRACCIO ELEVATORE PER SOLLEVAMENTO DI CARICHI SINO A 5 Q, COMPRESI IL CONSUMO DEL CARBURANTE E DEL LUBRIFICANTE, LE PRESTAZIONI DELL'AUTISTA NONCHÉ TUTTI GLI ONERI RELATIVI AD OGNI ORA DI EFFETTIVO FUNZIONAMENTO NOLO AUTOCARRO CON BRACCIO ELEVATORE FINO A 5 Q, TUTTI GLI ONERI COMPRESI. (all'ora euro settantaquattro/27)	h.	€ 74,27
NP4	ART. 13) FORNITURA E POSA IN OPERA DI DOPPIO SBRACCIO A TESTA PALO, SBRACCIO 0,5 M PER OGNI LATO , INCLINAZIONE 0° (cadauno euro duecentocinquanta/00)	n.	€ 250,00
06.A01.E02.010	ART. 14) F.O. FORNITURA IN OPERA, IN TUBI O CANALINE PREDISPOSTE, DI CAVO TRIPOLARE COMPRESI I COLLEGAMENTI ELETTRICI, MORSETTI, CAPICORDA ED OGNI ACCESSORIO PER RENDERE IL CAVO PERFETTAMENTE FUNZIONANTE (TIPO FG160R16 O SIMILARI). F.O. DI CAVO TIPO FG160R16 0,6/1 KV 2 X 2,5 (al metro euro due/68)	mt.	€ 2,68
06.A01.E02.020	ART. 15) F.O. FORNITURA IN OPERA, IN TUBI O CANALINE PREDISPOSTE, DI CAVO TRIPOLARE COMPRESI I COLLEGAMENTI ELETTRICI, MORSETTI, CAPICORDA ED OGNI ACCESSORIO PER RENDERE IL CAVO PERFETTAMENTE FUNZIONANTE (TIPO FG160R16 O SIMILARI). F.O. DI CAVO TIPO FG160R16 0,6/1 KV 2 X 6 (al metro euro quattro/69)	mt.	€ 4,69
NP5	ART. 16) FORNITURA DI PALO IN ACCIAIO A SEZIONE CIRCOLARE. ASOLA INGRESSO CAVI E ASOLA PER MORSETTIERA CON FINITURA DEI BORDI DEL TAGLIO IDONEA ANCHE PER L'APPLICAZIONE DI PORTELLA INCASSATA A FILO PALO. ZINCATURA A CALDO SECONDO LA NORMA UNI EN ISO 1461 E SUCCESSIVA SPAZZOLATURA PER GARANTIRE UNA PERFETTA FINITURA SUPERFICIALE. ALTEZZA 8 MT. F.T. COMPRESA FORNITURADI PORTELLA (cadauno euro milleseicentonovantaquattro/03)	n.	€ 1.694,03
06.A10.B04.035	ART. 17) F.O. FORNITURA IN OPERA DI TUBAZIONE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO INTERRATO, RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE =>350N, COMPLETA DI RACCORDI ED OGNI ACCESSORIO PER LA POSA IN OPERA, ESCLUSO LA FORMAZIONE E IL RIPRISTINO DEGLI SCAVI. F.O. DI TUBO CORRUGATO DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO D.125 (al metro euro dieci/18)	mt.	€ 10,18
06.A10.B04.045	ART. 18) F.O. FORNITURA IN OPERA DI TUBAZIONE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO INTERRATO, RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE =>350N, COMPLETA DI RACCORDI ED OGNI ACCESSORIO PER LA POSA IN OPERA, ESCLUSO LA FORMAZIONE E IL RIPRISTINO DEGLI SCAVI. F.O. DI TUBO CORRUGATO DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO D.160 (al metro euro dieci/18)	mt.	€ 14,99
13.P02.A35.005	ART. 19) SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA EFFETTUATO CON MEZZI MECCANICI PER LA POSA DI TUBAZIONI O PER LA FONDAZIONE DI SOSTEGNI DI QUALSIASI TIPO ESEGUITO SINO ALLA PROFONDITA' DI 2,50 M COMPRESI LO SGOMBERO ED IL TRASPORTO DEL MATERIALE AD IMPIANTO DI TRATTAMENTO AUTORIZZATO. (al metrocubo euro ventidue/05)	mc.	€ 22,05

13.P02.B05.030	<p>ART. 20)</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA, IN MARCIAPIEDE E PAVIMENTAZIONE STRADALE, DI QUANTO OCCORRENTE PER LA FORMAZIONE DI BLOCCO DI FONDAZIONE PER PALO -ESEGUITO CON CLS RBK 15N/MMQ-, DELLE DIMENSIONI DI 100X100X120 CM. (cadauno euro centonovantatre/71)</p>	n.	€ 193,71
13.P11.B20.020	<p>ART. 21)</p> <p>NOLO DI MACCHINA TAGLIASFALTO CON DISCO ROTANTE COMPRESI IL CONSUMO DEL CARBURANTE E DEL LUBRIFICANTE, L'ACQUA DI RAFFREDDAMENTO DEL DISCO, LE PRESTAZIONI DELL'OPERATORE DELLA MACCHINA NONCHÉ TUTTI GLI ONERI RELATIVI AD OGNI ORA DI EFFETTIVO FUNZIONAMENTO. (all'ora euro quarantuno/56)</p>	h.	€ 41,56
3.P11.B15.015	<p>ART. 22)</p> <p>NOLO DI ESCAVATORE CON BENNA PER SCAVO DI CAVIDOTTI COMPRESI IL CONSUMO DEL CARBURANTE E DEL LUBRIFICANTE, LE PRESTAZIONI DELL'AUTISTA NONCHÉ TUTTI GLI ONERI RELATIVI AD OGNI ORA DI EFFETTIVO FUNZIONAMENTO. (all'ora euro sessantasei/48)</p>	h.	€ 66,48

	<u>OPERE DA FLOROVIVAISTA E GIARDINIERE</u>		
20.A27.L10.005	ART. 1) ABBATTIMENTO ALBERI DI QUALSIASI SPECIE POSTI IN CONDIZIONI DI MEDIA DIFFICOLTA'(ESEMPLIFICABILE CON ALBERATE UBICARE IN STRADE AD ALTA DENSITA' DI TRAFFICO), COMPRESA L'ESTIRPAZIONE DELLA CEPPAIA, IL RIEMPIMENTO DELLA BUCA CON TERRA AGRARIA, LA COSTIPAZIONE DEL TERRENO, IL TRASPORTO DEL MATERIALE DI RISULTA AD IMPIANTO DI TRATTAMENTO AUTORIZZATO O NEI MAGAZZINI COMUNALI. PER PIANTE DI ALTEZZA INFERIORE A M 10 (cadauno euro duecentosessantasei/64)	n.	€ 266,64
20.A27.A12.005	ART. 2) FORMAZIONE DI AIUOLA COMPRESA LA REALIZZAZIONE DEL PIANO, CARICO E TRASPORTO AD IMPIANTO DI TRATTAMENTO AUTORIZZATO DEI MATERIALI DI RISULTA. COMPRESO, INOLTRE, LO SCAVO DI SBANCAMENTO FINO ALLA PROFONDITA' DI CM 40 E LA FRESATURA PER UNA PROFONDITA' DI CM 30. (al metro quadrato euro dodici/21)	mq.	€ 12,21
F.P.	ART. 2) GRIGLIA IN GHISA SALVA PIANTE PER SPAZI PUBBLICI. CM 100 X 100. DIAMETRO FORO CM, 50 (cadauno trecentottantacinque/95)	n.	€ 385,95