



AAL. OO.UU. 05

## PIANO ESECUTIVO CONVENZIONATO

ZONA ATF2.SP1 DEL P.R.G. VIGENTE - FRAZIONE SPINETTA

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTO ILLUMINAZIONE

#### 1 ILLUMINAZIONE PUBBLICA - STRADE 1, 2 e 3

| N. Ord. | N.E.P. | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | U.M. | Quantità | Prezzo Unitario - € | Prezzo Totale - € |
|---------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|---------------------|-------------------|
| 1       | 168a   | SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER IMPIANTI IP<br>Esecuzione di scavo a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura, ripristino del terreno e trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica.<br>SEZIONE OBBLIGATA 0.40 x 0.80                                                                                                                                                                                                                 | m.   | 980,0    | 11,50               | 11.270,00         |
| 2       | 133    | SABBIA PER RICOPRIMENTO TUBAZIONI<br>Fornitura e posa in opera all'interno dello scavo della sabbia di ricopertura della tubazione per uno spessore minimo di cm 10,00 tutto intorno alla tubazione.                                                                                                                                                                                                                                                       | mc.  | 60,0     | 18,20               | 1.092,00          |
| 3       | 171c   | BASAMENTO PER PALO<br>Esecuzione di basamento in conglomerato cementizio, dosato con kg 250 di cemento per metro cubo di impasto, compreso lo scavo, la leggera armatura composta da tondini FeB44 K ad aderenza migliorata diametro 10 mm per 4 elementi verticali e 2 staffe di chiusura, il vano per l'infissione del palo, collegamento al pozzetto ed il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica.<br>DIMENS. M. 1,00 X 1,00 X 1,00 | n.   | 38,0     | 240,00              | 9.120,00          |
| 4       | 177b   | POZZETTO STRADALE PREFABBRICATO CON CHIUSINO IN GHISA<br>Fornitura e posa in opera di pozzetto stradale prefabbricato in scavo predisposto, completo di chiusino in ghisa carreggiabile con scritta "ILLUMINAZIONE PUBBLICA - COMUNE DI CUNEO".<br>DIMENS. INTERNE CM. 40 X 40 X 40                                                                                                                                                                        | n.   | 40,0     | 95,00               | 3.800,00          |
| 5       | 169a   | CAVIDOTTO IN PVC<br>Fornitura e posa in opera, in scavo predisposto, di cavidotto corrugato flessibile, interno liscio, completo di sonda per infilaggio cavi, compresi giunti e raccordi.<br>DIAMETRO 63 MM.                                                                                                                                                                                                                                              | m.   | 1.270,0  | 2,00                | 2.540,00          |
| 6       | 132    | NASTRO SEGNALE<br>Fornitura e posa in opera di nastro segnalatore in materiale plastico con dicitura "Acquedotto" o similare, da posarsi sul tubo interrato ad una altezza di 40 cm. circa dallo stesso, compresa la quota relativa al riempimento dello scavo da effettuarsi quindi in due fasi distinte.                                                                                                                                                 | m.   | 980,0    | 1,10                | 1.078,00          |



ORDINE INGEGNERI N.  
PROVINCIA DI CUNEO 590

Dott. Ing. *Valter*

|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |      |        |           |
|----|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------|-----------|
| 7  | 201d | <p><b>PALO IN ACCIAIO DIRITTO</b><br/>Fornitura e posa in opera in basamento predisposto, di palo da lamiera di acciaio zincato a caldo, tipo S235JR, conforme a norme UNI EN 40-40/2-10051, dello spessore di mm. 4, a tronco conico, diametro 60 mm., foro ingresso cavi dimensioni mm. 150 X 50, asola con portello dimensioni mm. 186 X 45, morsettiere multipla per sezioni fino a 25mm con portafusibile, compresa la sabbia per il fissaggio.<br/>ALTEZZA COMPLESSIVA M. 9 DIAM. BASE MM. 148</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | n.  | 38,0 | 345,00 | 13.110,00 |
| 8  | 204c | <p><b>FASCIATURA TERMORESINGENTE L. 500 MM.</b><br/>Fornitura e posa in opera di fasciatura autoestinguente l=500 mm. circa applicata a caldo con resina nella zona di incastro, il tutto posato a perfetta regola d'arte senz'altro intervento.<br/>DIAMETRO 150-220 MM.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | n.  | 38,0 | 46,00  | 1.748,00  |
| 9  | 203b | <p><b>SBRACCIO CURVATO PER PALO</b><br/>Fornitura e posa in opera di sbraccio cilindrico curvato con raggio diam. 60 mm. inclinazione da 0° a 10° a scelta della D.L., il tutto posato a perfetta regola d'arte senz'altro intervento.<br/>SINGOLO LUNGH. 1,5 M., ALTEZZA 1 M., RAGGIO 500 MM.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | n.  | 32,0 | 75,00  | 2.400,00  |
| 10 | 203c | <p><b>SBRACCIO CURVATO PER PALO</b><br/>Fornitura e posa in opera di sbraccio cilindrico curvato con raggio diam. 60 mm. inclinazione da 0° a 10° a scelta della D.L., il tutto posato a perfetta regola d'arte senz'altro intervento.<br/>A 2 VIE LUNGH. 1,5 M., ALTEZZA 1 M., RAGGIO 500 MM.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | n.  | 6,0  | 80,00  | 480,00    |
| 11 | 194b | <p><b>ARMATURA STRADALE IP 65 IN AL A LED - Tipo Led-in</b><br/>Fornitura e posa in opera di apparecchio a LED per illuminazione stradale, con corpo in alluminio verniciato, schermo di chiusura in vetro piano temperato spessore 4 mm. LED disposti su circuiti stampati in substrato di alluminio. Attacco testa palo o braccio universale, classe II, colore a scelta della D.L.<br/>con 36 LED</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | n.  | 44,0 | 695,00 | 30.580,00 |
| 12 | 45a  | <p><b>CALCESTRUZZO PER STRUTTURE DI FONDAZIONE</b><br/>Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste:<br/>- Classe di consistenza al getto S4;<br/>- Diametro max aggregati 32 mm.;<br/>- CI 0,4.<br/>- Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104).<br/>Compresa la fornitura a piè d'opera, per opere di qualsiasi genere, forma e dimensione, gettato con l'ausilio di casseri, questi contabilizzati a parte escluso il ferro di armatura compreso il trasporto in cantiere quant'altro necessario per dare un'opera finita a perfetta regola d'arte.<br/>Classe di resistenza C25/30<br/>Classe di resistenza a compressione minima C25/30<br/>DIM. 100x100x50 cm</p> | mc. | 0,5  | 103,00 | 51,50     |
| 13 | 209a | <p><b>ARMADIO STRADALE IN VETRORESINA</b><br/>Fornitura e posa in opera di armadio stradale, modulare in vetroresina, IP 44, completo di serratura.<br/>DIMENS. MM. 515 X 915 X 375</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | n.  | 1,0  | 530,00 | 530,00    |
| 14 | 210  | <p><b>ZOCCOLO PER ARMADIO STRADALE</b><br/>Fornitura e posa in opera di zoccolo componibile in vetroresina, dimensioni mm.<br/>515 X 375 X 365, completo di telaio per ancoraggio e base in CLS</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | n.  | 1,0  | 125,00 | 125,00    |
| 15 | 215b | <p><b>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 10 KA CURVA D</b><br/>Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, caratteristica D, potere di interruzione 6kA, norme CEI 23.3 - 17.5 (P2), compresa la quota di cablaggio ed accessori da inserire all'interno del quadro, compresa la carpenteria per il montaggio, il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte su modulo DIN.<br/>QUADRIPOLORE DA 10 A 32A</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | n.  | 1,0  | 105,00 | 105,00    |
| 16 | 216a | <p><b>INTERRUTTORE DIFFERENZIALE</b><br/>Fornitura e posa in opera di interruttore differenziale senza sganciatore magnetotermico, potere di interruzione 500 A, corrente differenziale nominale 0,03 A tipo A, per correnti alternate e alternate con componenti pulsanti unidirezionali, compresa la quota di cablaggio ed accessori da inserire all'interno del quadro, compresa la carpenteria per il montaggio, il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte su modulo DIN.<br/>QUADRIPOLORE PER INT. MAG. FINO A 32A</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | n.  | 1,0  | 135,00 | 135,00    |

|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |         |        |          |
|----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|----------|
| 17 | 221c | CONTATTORE<br>Fornitura e posa in opera di contattore con comando in corrente alternata, per comando di circuiti di distribuzione, compresa la quota di cablaggio ed accessori da inserire all' interno del quadro compresa la carpenteria per il montaggio, il tutto posto in opera a perfetta regola d' arte su modulo DIN.<br>TETRAPOLARE 40 A | n. | 1,0     | 105,00 | 105,00   |
| 18 | 222f | CAVO FG7OR_06/1 SENZA CONDUTTORE DI TERRA<br>Fornitura e posa in opera di cavo multipolare FG7OR/4 in cavidotto predisposto, compresi i collegamenti in morsettiera.<br>FORMAZIONE 4 X 6 MM                                                                                                                                                       | m. | 1.270,0 | 3,70   | 4.699,00 |
| 19 | 222a | CAVO FG7OR_06/1 SENZA CONDUTTORE DI TERRA<br>Fornitura e posa in opera di cavo multipolare FG7OR/4 in cavidotto predisposto, compresi i collegamenti in morsettiera.<br>FORMAZIONE 2 X 2,5 MM                                                                                                                                                     | m. | 500,0   | 1,70   | 850,00   |

**1 ILLUMINAZIONE PUBBLICA - STRADE 1, 2 e 3**

**€ 83.818,50**

### **RIEPILOGO GENERALE**

**1 ILLUMINAZIONE PUBBLICA - STRADE 1, 2 e 3**

**.....€ 83.818,50**

**TOTALE .....€ 83.818,50**