



COMUNE DI FELIZZANO
Provincia di Alessandria

CUP: H51B13000190004

**REALIZZAZIONE STRADA INTERNA
PECO VIA FUBINE**
Felizzano (AL), Via Fubine

PROGETTISTA INCARICATO

Dott. Ing. Claudio Ferrando
Via G. Leopardi 42 - 15121 Alessandria
Tel./Fax 0131 344536 - Cell. 347 2239786
ing.ferrando@email.it
claudio.ferrando@ingpec.eu

RESPONSABILE UNICO DEL
PROCEDIMENTO

Geom. Loris Fattori
P.zza Paolo Ercole 2 - 15023 Felizzano (AL)
Tel. 0131 791122 - Fax 0131 772629
Cell. 335 7570359
tecnico@comune.felizzano.al.it
protocollo@pec.comune.felizzano.al.it

**QUADRO RIEPILOGATIVO LAVORI
E QUADRO ECONOMICO**

AGGIORNAMENTO
23/11/2013

DOC. E11.1

DATA
31/07/2013

PROGETTO ESECUTIVO - LOTTO 1A

QUADRO RIEPILOGATIVO LAVORI

| Cod. | Descrizione sintetica lavori | Importo parziale Euro | Importo totale Euro | Importo opere urbanizzazione IVA 10% | Importo opere risistemazione IVA 22% |
|--|--|--------------------------|------------------------|--|--|
| A) | REALIZZAZIONE NUOVA STRADA | | | | |
| | Scavi | 10.606,45 | | | |
| | Opere stradali | 22.382,89 | | | |
| | Bitumature | 50.359,45 | | | |
| | Sommano | 83.348,79 | 83.348,79 | | |
| B) | REALIZZAZIONE NUOVE OPERE RETE FOGNARIA | | | | |
| | Scavi | 1.113,58 | | | |
| | Opere rete fognaria | 4.613,52 | | | |
| | Sommano | 5.727,10 | 5.727,10 | | |
| SOMMANO VOCI A+B | | | 89.075,89 | 89.075,89 | |
| C) | RISISTEMAZIONE RETE FOGNARIA ESISTENTE | | | | |
| | Scavi | 832,58 | | | |
| | Opere rete fognaria | 3.022,62 | | | |
| | Sommano | 3.855,20 | 3.855,20 | | |
| D) | RISISTEMAZIONE RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA ESISTENTE | | | | |
| | Scavi | 60,64 | | | |
| | Opere rete illuminazione pubblica | 2.216,80 | | | |
| | Sommano | 2.277,44 | 2.277,44 | | |
| SOMMANO VOCI C+D | | | 6.132,64 | | 6.132,64 |
| IMPORTO TOTALE DEI LAVORI A CORPO IN APPALTO (VOCI A+B+C+D) | | | 95.208,53 | | |

| Tipologia lavori | Importo (Euro) | Percentuale sul totale (%) |
|---|-------------------|-------------------------------|
| Importo delle opere di urbanizzazione (voci A+B) | 89.075,89 | 93,56 |
| Importo delle opere di risistemazione reti esistenti (voci C+D) | 6.132,64 | 6,44 |
| Totale | 95.208,53 | 100,00 |

| Cat. SOA | Categorie lavori | Importo (Euro) | Percentuale sul totale (%) |
|---------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------------------|
| OG 3 | Opere stradali e bitumature | 72.742,34 | 76,40 |
| OG 6 | Opere rete fognaria | 7.636,14 | 8,02 |
| OG 10 | Opere rete illuminazione pubblica | 2.216,80 | 2,33 |
| OS 1 | Scavi | 12.613,25 | 13,25 |
| Totale | | 95.208,53 | 100,00 |

Alessandria, 23/11/2013

Il tecnico incaricato
ing. Claudio Ferrando

QUADRO ECONOMICO**A) LAVORI A CORPO PER REALIZZAZIONE STRADA INTERNA PECO VIA FUBINE - LOTTO 1A
15023 Felizzano (AL) - Via Fubine**

| | | | | |
|-----|--|-------------|--------------|--------------|
| A.1 | Importo delle opere di urbanizzazione (a corpo) | 89.075,89 € | | |
| A.2 | Importo delle opere di risistemazione reti esistenti (a corpo) | 6.132,64 € | | |
| A.3 | Sommano lavori a corpo | 95.208,53 € | 95.208,53 € | |
| A.4 | Oneri per la sicurezza | | 6.306,82 € | |
| A.5 | IMPORTO TOTALE DEI LAVORI A CORPO A BASE D'ASTA | | 101.515,35 € | 101.515,35 € |

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

| | | | | |
|-------|---|-------------|-------------|-------------|
| B.1 | Lavori in economia non correttamente valutabili e imprevisi comprensivi di spese tecniche ed IVA nella misura di legge | | 9.939,10 € | |
| B.2 | Rilievi delle reti dei servizi esistenti, indagini e sondaggi, comprensivi di IVA 22% | | 5.900,00 € | |
| B.3 | Spese per acquisizione bonaria terreno, imposte, bolli, diritti catastali, frazionamento, atti notarili, comprensivo di IVA 22% | | 16.000,00 € | |
| B.3 | Spese tecniche | | | |
| B.3.1 | Progettazione definitiva, esecutiva, Direzione e contabilità dei lavori, Coordinamento sicurezza in fase di progettazione e realizzazione, Certificato di regolare esecuzione | 21.000,00 € | | |
| B.3.2 | Contributo 4% INARCASSA su spese tecniche | 840,00 € | | |
| B.3.3 | Totale spese tecniche | 21.840,00 € | 21.840,00 € | |
| B.4 | Assicurazione verificatore/validatore progetto interno all'amministrazione | | 220,00 € | |
| B.5 | Competenze attività tecniche del RUP interno all'amministrazione D. Lgs. 163/06 (0,30 % di A.5) | | 304,55 € | |
| B.6 | Spese per gestione centrale committenza esterna | | 5.000,00 € | |
| B.7 | Prove e videoispezioni di collaudo sui collettori fognari | | 2.000,00 € | |
| B.8 | I.V.A. 10% sull'importo dei lavori di urbanizzazione (A.1+93,56% di A.4) | | 9.497,66 € | |
| B.9 | I.V.A. 22% sull'importo dei lavori di risistemazione, delle spese tecniche, centrale committenza esterna e delle prove/videoispezioni (A.2+6,44% di A.4+B.3.3+B.6+B.7) | | 7.783,34 € | |
| B.10 | IMPORTO TOTALE DELLE SOMME A DISPOSIZIONE | | 78.484,65 € | 78.484,65 € |

| | |
|---|---------------------|
| C) IMPORTO TOTALE COMPLESSIVO DEL PROGETTO | 180.000,00 € |
|---|---------------------|

Alessandria, 23/11/2013

Il tecnico incaricato
ing. Claudio Ferrando