
REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA
PROVINCIA DI UDINE
COMUNE DI PREMARIACCO



AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI PREMARIACCO
Via Fiore dei Liberi, n° 23
33040 PREMARIACCO (UD)

**LAVORI DI ASFALTATURA E SISTEMAZIONE
PORZIONI DI STRADE COMUNALI - ANNO 2016
CIG Z0D1B1947D - CUP E17H16000640004**



PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO

CR

CRONOPROGRAMMA

Ottobre 2016

21618_PDE

Progettista: dott. ing. Mario Capellari



Puntel & Capellari Associati
via F. Petrarca 17, 33100 Udine
tel. +39 0432 502416 - fax +39 0432 519004
studio@puntelcapellari.it - pec@pec.puntelcapellari.it
www.puntelcapellari.it

CRONOPROGRAMMA DELLE LAVORAZIONI

| ID | Nome | Durata 30,00 g | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | |
|----|--|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|
| 1 | - VIA CRISTALLO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | B.02.04/C) Di sp - CONGLOMERATO BITUMINOSO DI TIPO | 2,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | B.02.02/A) Per u - FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI | 2,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | B.02.03 - RIPARAZIONI DI PAVIMENTAZIONI IN | 3,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | B.03.01 - MESSA IN QUOTA CHIUSINI ESISTENTI | 4,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | B.03.03/B) Class - GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA | 6,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | B.02.01 - CIGLIATURA SEDE STRADALE | 3,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | B.03.04 - CUNETTA PREFABBRICATA A SAGOMA CONCAVA | 6,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | B.03.06 - MASSETTO ARMATO | 3,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | B.03.05 - CANALETTA GRIGLIATA | 6,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | B.03.02/D) Dimen - POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER | 6,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | A.01/10) - op - ECONOMIE | 20,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | A.01/20) - op - ECONOMIE | 20,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | B.01.01/A) In cl - DEMOLIZIONE DI MARCIAPIEDI ED ACCESSI | 1,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | - VIA PAOLO DIACONO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | B.02.04/C) Di sp - CONGLOMERATO BITUMINOSO DI TIPO | 2,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | B.02.02/A) Per u - FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI | 1,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | B.02.03 - RIPARAZIONI DI PAVIMENTAZIONI IN | 3,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | B.03.01 - MESSA IN QUOTA CHIUSINI ESISTENTI | 2,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | B.02.01 - CIGLIATURA SEDE STRADALE | 2,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | - ONERI PER LA SICUREZZA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | OS - ONERI PER LA SICUREZZA | 30,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PROGRAMMA DEI LAVORI

PROGRAMMA DEI LAVORI

| DESCRIZIONE | ricavi | da 1 a 22 | da 23 a 30 | | | | |
|---|---------------|---------------|---------------|--|--|--|--|
| - VIA CRISTALLO | € 33.729,42 | € 33.729,42 | | | | | |
| B.02.04/C) Di sp - CONGLOMERATO BITUMINOSO DI TIPO CHIUSO PER TAPPETI DI USURA. | | | | | | | |
| C) Di spessore finito compattato 4 cm | (€ 13.746,50) | (€ 13.746,50) | | | | | |
| B.02.02/A) Per u - FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI. | | | | | | | |
| A) Per uno spessore fino a 5 cm | (€ 3.633,50) | (€ 3.633,50) | | | | | |
| B.02.03 - RIPARAZIONI DI PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO (RICARICHE, RACCORDI, SAGOMATURE). | (€ 6.985,40) | (€ 6.985,40) | | | | | |
| B.03.01 - MESSA IN QUOTA CHIUSINI ESISTENTI | (€ 2.565,00) | (€ 2.565,00) | | | | | |
| B.03.03/B) Class - GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE. | | | | | | | |
| B) Classe D 400 | (€ 640,00) | (€ 640,00) | | | | | |
| B.02.01 - CIGLIATURA SEDE STRADALE | (€ 545,12) | (€ 545,12) | | | | | |
| B.03.04 - CUNETTA PREFABBRICATA A SAGOMA CONCAVA | (€ 924,00) | (€ 924,00) | | | | | |
| B.03.06 - MASSETTO ARMATO | (€ 703,50) | (€ 703,50) | | | | | |
| B.03.05 - CANALETTA GRIGLIATA | (€ 1.120,00) | (€ 1.120,00) | | | | | |
| B.03.02/D) Dimen - POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER RACCOLTA E ISPEZIONE. | | | | | | | |
| D) Dimensioni interne 50x50x50 cm | (€ 480,40) | (€ 480,40) | | | | | |
| A.01/10) - op - ECONOMIE | | | | | | | |
| 10) - operaio qualificato | (€ 720,00) | (€ 720,00) | | | | | |
| A.01/20) - op - ECONOMIE | | | | | | | |
| 20) - operaio specializzato | (€ 780,00) | (€ 780,00) | | | | | |
| B.01.01/A) In cl - DEMOLIZIONE DI A Riportare: | | 33.729,42 | | | | | |

| PROGRAMMA DEI LAVORI | | | | | | | |
|--|---------------|--------------|---------------|--|--|--|--|
| DESCRIZIONE | ricavi | da 1 a 22 | da 23 a 30 | | | | |
| Riporto: | | 33.729,42 | | | | | |
| MARCIAPIEDI ED ACCESSI CARRAI. A) In cls leggermente armato | (€ 886,00) | (€ 886,00) | | | | | |
| - VIA PAOLO DIACONO | € 36.560,20 | € 1.076,00 | € 35.484,20 | | | | |
| B.02.04/C) Di sp - CONGLOMERATO BITUMINOSO DI TIPO CHIUSO PER TAPPETI DI USURA. C) Di spessore finito compattato 4 cm | (€ 22.055,00) | | (€ 22.055,00) | | | | |
| B.02.02/A) Per u - FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI. A) Per uno spessore fino a 5 cm | (€ 5.525,00) | | (€ 5.525,00) | | | | |
| B.02.03 - RIPARAZIONI DI PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO (RICARICHE, RACCORDI, SAGOMATURE). | (€ 7.144,20) | | (€ 7.144,20) | | | | |
| B.03.01 - MESSA IN QUOTA CHIUSINI ESISTENTI | (€ 760,00) | | (€ 760,00) | | | | |
| B.02.01 - CIGLIATURA SEDE STRADALE | (€ 1.076,00) | (€ 1.076,00) | | | | | |
| - ONERI PER LA SICUREZZA | € 4.123,50 | € 3.023,90 | € 1.099,60 | | | | |
| OS - ONERI PER LA SICUREZZA | (€ 4.123,50) | (€ 3.023,90) | (€ 1.099,60) | | | | |
| IMPORTO | | € 37.829,32 | € 36.583,80 | | | | |
| IMPORTO PROGRESSIVO | | € 37.829,32 | € 74.413,12 | | | | |
| % | | 50,84% | 49,16% | | | | |
| % PROGRESSIVA | | 50,84% | 100,00% | | | | |

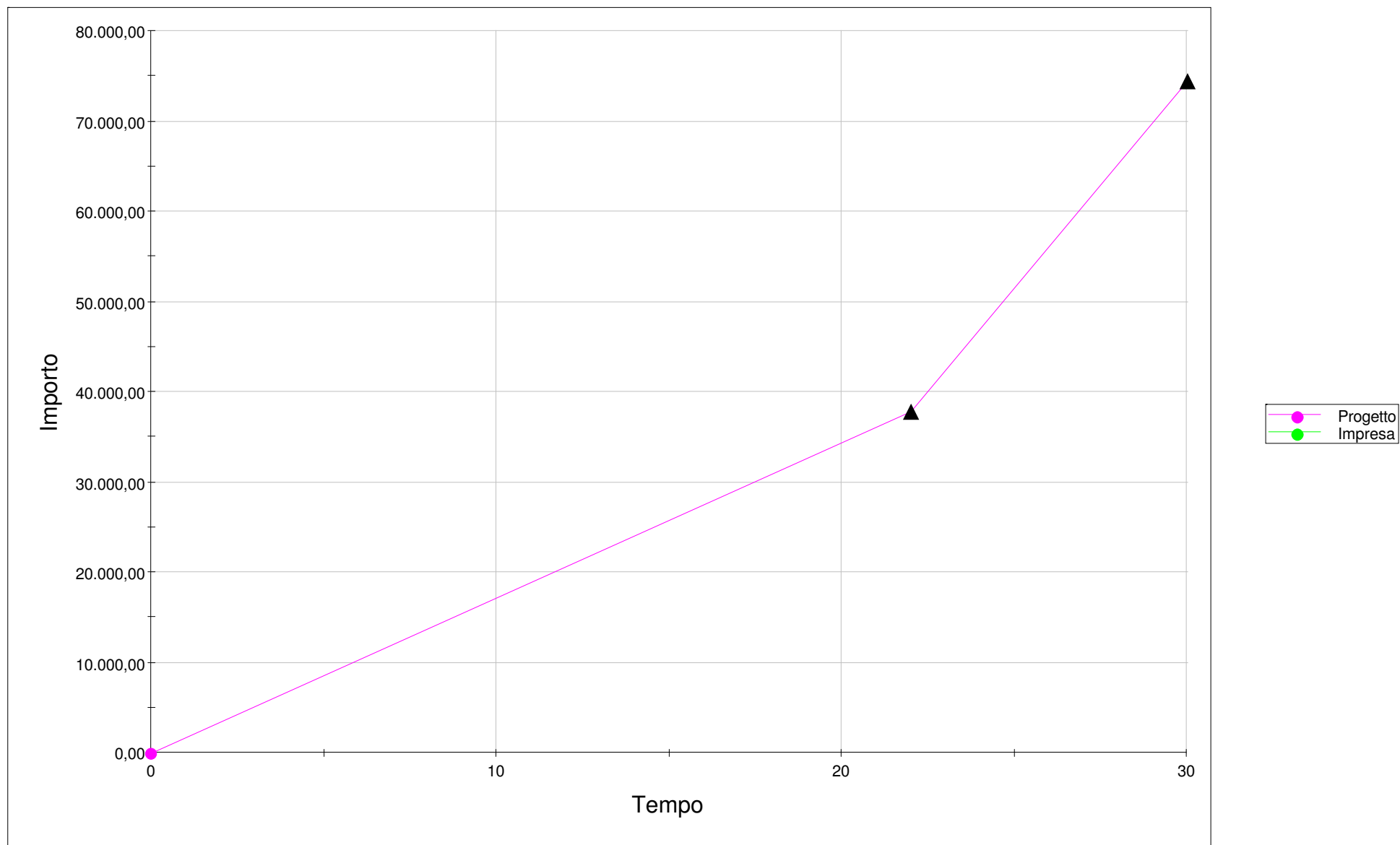
PROGRAMMAZIONE S.A.L.

PROGRAMMA S.A.L.

| DATA | GIORNI PROGRESSIVI | GIORNI PERIODO | IMPORTO LAVORI PROGRESSIVO | IMPORTO LAVORI PERIODO | % PROGRESSIVA | SAL PROGRAMMATO |
|-------------|-------------------------------|---------------------------|---|-----------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| | 0 | 0 | € 0,00 | € 0,00 | 0,00% | Inizio lavori |
| | 22 | 22 | € 37.829,32 | € 37.829,32 | 50,84% | Si |
| | 30 | 8 | € 74.413,12 | € 36.583,80 | 100,00% | Si |

Il tempo utile per ultimare tutti i lavori in appalto è fissato in 30 (trenta) giorni naturali decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori.

DIAGRAMMA SAL PROGRAMMATI



LEGENDA: ● punto che delimita periodi a media di produzione costante
▲ Stato Avanzamento Lavori programmato