



CITTÀ DI CASTEL SAN GIOVANNI

Prov. di Piacenza

Piazza xx Settembre, 2 - 29015 Castel San Giovanni (PC) - Tel.: 0523/889701 - Fax 0523/843882

<http://www.comune.castelsangiovanni.pc.it> - e-mail: lavori-pubblici.csg@sintranet.it

**SETTORE LAVORI PUBBLICI, MANUTENZIONE E PATRIMONIO
UFFICIO LAVORI PUBBLICI**



CIMITERI "I" - Bilancio 2017 -

I.1.1. Lavori di ampliamento cimitero capoluogo parte sud - 2^ lotto



PROGETTO ESECUTIVO

Ai sensi dell'art.33 e seguenti del D.P.R. 207/2010 e dell'art.23 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA

IL PROGETTISTA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
E DEL SETTORE LAVORI PUBBLICI

Geom. Giuseppe Riva

IL PROGETTISTA DELLE OPERE STRUTTURALI

Dott. Ing. Silvio Carini



Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera per le diverse categorie di cui si compone l'opera

La definizione dell'incidenza percentuale della manodopera sulle singole categorie di cui si compone l'opera è resa particolarmente difficile dalla varietà ed eterogeneità delle lavorazioni previste e soprattutto essa potrà variare in maniera anche significativa in relazione al tipo di struttura organizzativa della ditta Appaltatrice, nonché all'entità di attrezzature e mezzi d'opera che questa deciderà o sarà in grado di impiegare.

Pertanto i dati di seguito riportati, derivanti da un'analisi a campione sulle lavorazioni più significative, hanno valore indicativo poiché potranno variare all'atto pratico in ragione della scelte che l'impresa esecutrice opererà per portare a compimento l'opera.

Categorie di lavori % sul totale dell'opera % manodopera

1 - Opere di scavo e riinterri Euro 20.516,95	percentuale su importo 5.64 % percentuale manodopera 25 %
2 - Opere in cemento armato e strutturali Euro 164.000,00	percentuale su importo 45.05 % percentuale manodopera 35 %
3 - Murature e tavolati Euro 31.356,00	percentuale su importo 8.61 % percentuale manodopera 35 %
4 - Impermeabilizzazioni Euro 6.321,60	percentuale su importo 1.74 % percentuale manodopera 40 %
5 - Opere di realizzazione loculi Euro 40.000,00	percentuale su importo 10.99 % percentuale manodopera 25 %
6 - Opere edili di vario genere e finiture Euro 101.805,45	percentuale su importo 27.97 % percentuale manodopera 35 %

Totale percentuale su importo 100.00 %

Dai dati della tabella discende una percentuale media ponderata di incidenza della manodopera rispetto all'opera nel suo complesso pari al 32,50 %, arrotondata al 33 %.