



**REGIONE
PUGLIA**



**acquedotto
pugliese**
l'acqua, bene comune

CUP: E87B15000620005

PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI 2016 - 2019
A CARICO DEI PROVENTI TARIFFARI GIUSTA DELIBERA DEL CONSIGLIO DIRETTIVO AIP N. 31 DEL 28/06/2018

REALIZZAZIONE DELLA RETE IDRICA NELL'ABITATO DI CASTELLANETA E POTENZIAMENTO DEL SERBATOIO - PROGETTO DEFINITIVO-

Il Responsabile del Procedimento
ing. Gaetano jr BARBONE

PROGETTAZIONE

Il Coordinatore del progetto,
Progettista parti idrauliche e opere elettriche/elettromeccaniche e
Coordinatore della Sicurezza in fase progettuale
ing. Michele Alessandro SALIOLA

Il Progettista delle strutture
ing. Tommaso DI LERNIA

Il Geologo e Progettista ambientale
dott. Alfredo DE GIOVANNI

Collaboratori
ing. Antonio DISCIPIO
geom. Ruggiero LANOTTE
ing. Francesco Pellegrino PAPEO
Ing. Francesco RUCCIA
ing. Francesco SARCINA
geom. Pietro SIMONE

Il Responsabile Ingegneria di Progettazione
ing. Massimo PELLEGRINI



**acquedotto
pugliese**
l'acqua, bene comune

Direzione Ingegneria

Il Direttore
ing. Andrea VOLPE

Elaborato

C17

Quadro incidenza della manodopera

Codice Intervento: P1388

Codice SAP: 21/19073

Prot. 33246
Data 10/04/2019

Scala:

00	APR.2019	Emesso per PROGETTO DEFINITIVO	/	/	/
N. Rev.	Data	Descrizione	Disegnato	Controllato	Approvato

1	PREMESSA	2
2	QUADRO INCIDENZA MANODOPERA.....	3

1 PREMESSA

Il presente elaborato, a corredo del *“Progetto Definitivo per la realizzazione della rete idrica nell’abitato di Castellaneta e potenziamento del serbatoio”*, viene redatto al fine di fornire indicazione dell’entità della manodopera occorrente alla concreta attuazione dell’intervento in argomento. L’importo è stato calcolato per aggregazione nelle categorie contabili delle lavorazioni previste, come definite nel computo metrico estimativo dei lavori.

Per ciascuna categoria è stato calcolato l’importo lavori al netto delle spese generali (15%) e utili d’impresa (10%).

L’incidenza della manodopera, calcolata sull’importo lavori netto, è stata desunta applicando a ciascuna categoria le percentuali riportate nel D.M. 11/12/1978.

L’importo totale dei costi della manodopera ammonta a **€ 2 998 550,08**

Nel capitolo successivo si riporta la tabella analitica dei costi sopra citati

.

	REALIZZAZIONE DELLA RETE IDRICA NELL'ABITATO DI CASTELLANETA E POTENZIAMENTO DEL SERBATOIO - PROGETTO DEFINITIVO - QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA	Aprile 2019
		Pagina 3 di 3

2 QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

N.	DESCRIZIONE	IMPORTO LAVORI, SERVIZI E FORNITURE [A]	IMPORTO LAVORI AL NETTO DI SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA [L']	INCIDENZA MANO D'OPERA DA TABELLA MIN [%]	IMPORTO COSTI DEL PERSONALE [MO]
M	LAVORI A MISURA	€ 963 903,33			€ 231 336,80
1.M	OPERE IDRAULICHE	€ 963 903,33	€ 771 122,66	30,00	€ 231 336,80
C	LAVORI A CORPO	€ 14 002 411,34			€ 2 767 213,28
1.C	MOVIMENTI DI MATERIA	€ 3 938 734,31	€ 3 150 987,45	18,00	€ 567 177,74
2.C	OPERE IDRAULICHE	€ 2 920 431,05	€ 2 336 344,84	30,00	€ 700 903,45
3.C	OPERE CIVILI	€ 4 844 660,67	€ 3 875 728,54	32,00	€ 1 240 233,13
4.C	OPERE STRADALI	€ 1 794 772,72	€ 1 435 818,18	7,00	€ 100 507,27
5.C	IMPIANTI ELETTRICI E TELECONTROLLO	€ 159 395,96	€ 127 516,77	43,00	€ 54 832,21
6.C	SISTEMAZIONI ESTERNE	€ 272 967,86	€ 218 374,29	38,00	€ 82 982,23
7.C	BONIFICA ORDIGNI BELLICI	€ 71 448,77	€ 57 159,02	36,00	€ 20 577,25
	TOTALE LAVORI E FORNITURE	€ 14 966 314,67	€ 11 973 051,74	25,04	€ 2 998 550,08