



Comune di BISCEGLIE
Provincia Barletta-Andria-Trani

MINISTERO DELL' INTERNO

RIF. FINANZIAMENTI POC "Legalità" 2014/2020 –

**Asse 2 "Rafforzare le condizioni di legalità per lo sviluppo economico dei territori delle Regioni target" -
Linea di azione 2.1 Azione 2.1 "Interventi integrati per il presidio di aree strategiche per lo sviluppo
economico delle Regioni target".**

QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

**IMPLEMENTAZIONE DEL SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA URBANA DEL COMUNE DI
BISCEGLIE**

Progettista

Ing. Silvio Patruno

RUP

Ing. Silvio Patruno

NOME ELABORATO

DATA EMISSIONE

CODICE ELABORATO

Quadro incidenza manodopera

EL.04

INDICE

1 QUADRO INCIDENZA MANODOPERA 2

	EL.04 – Quadro incidenza manodopera	Pag. 1 di 2
--	--	-------------

1 QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

CALCOLO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANO D'OPERA PER CATEGORIA DI LAVORAZIONE E DELL'INDICE DELLA SICUREZZA

N° PROGRESSIVO	COSTO DI COSTRUZIONE				SPESE GENERALI ED UTILI				SICUREZZA		MATERIALI			TRASPORTI E NOLI			MANO D'OPERA				
	Categorie di lavori	Prezzo di applicazione	Quantità	Prezzo per quantità	Utile unitario dell'impresa	Utile dell'impresa	Spese generali unitarie	Spese generali	Spese unitarie della sicurezza	Spese della sicurezza	DM 11.12.1978	Materiali	Prezzo per quantità	DM 11.12.1978	Trasporti	Prezzo per quantità	DM 11.12.1978	Noli	Prezzo per quantità	Costo della mano d'opera	Incidenza percentuale della quantità di mano d'opera
		P	Q	PQ=P*Q	U = (P-P/1,10)	QU = Q*U	SG = (P-U) - [(P-U)/(1+pSG)]	QSG = Q*SG	S = (P-U-SG) - [(P-U-SG)/(1+S)]	QS = Q*S	pm	M = pm*(P-(S+SG+U))	MQ = M*Q	pt	T = pt*(P-(S+SG+U))	TQ = T*Q	pn	N = pn*(P-(S+SG+U))	NQ = N*Q	MOQ = MO*Q	MOQ/PQ
1	Scavi, rimozioni, trasporti	€ 6.790,44	1,00	€ 6.790,44	€ 617,31	€ 617,31	€ 805,19	€ 805,19	€ 162,82	€ 162,82	7%	€ 364,36	€ 364,36	35%	€ 1.821,79	€ 1.821,79	15%	€ 780,77	€ 780,77	€ 2.238,20	32,96%
2	Plinti conglomerati cementizi	€ 11.741,07	1,00	€ 11.741,07	€ 1.067,37	€ 1.067,37	€ 1.392,22	€ 1.392,22	€ 281,52	€ 281,52	44%	€ 3.959,98	€ 3.959,98	10%	€ 900,00	€ 900,00	10%	€ 900,00	€ 900,00	€ 3.239,99	27,60%
3	Impianto elettrico e dati	€ 23.361,18	1,00	€ 23.361,18	€ 2.123,74	€ 2.123,74	€ 2.770,10	€ 2.770,10	€ 560,13	€ 560,13	45%	€ 8.058,24	€ 8.058,24	6%	€ 1.074,43	€ 1.074,43	0%	€ -	€ -	€ 8.774,53	37,56%
4	Pali e Armadi stradali e da palo	€ 17.732,08	1,00	€ 17.732,08	€ 1.612,01	€ 1.612,01	€ 2.102,62	€ 2.102,62	€ 425,16	€ 425,16	45%	€ 6.116,53	€ 6.116,53	6%	€ 815,54	€ 815,54	0%	€ -	€ -	€ 6.660,22	37,56%
5	Apparati attivi: Cam. VDS, Ponti Radio, Switch, Router	€ 135.389,12	1,00	€ 135.389,12	€ 12.308,10	€ 12.308,10	€ 16.054,05	€ 16.054,05	€ 3.246,24	€ 3.246,24	85%	€ 88.213,62	€ 88.213,62	6%	€ 6.226,84	€ 6.226,84	0,0%	€ -	€ -	€ 9.340,27	6,90%
				€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -		€ -	€ -		€ -	€ -		€ -	€ -	€ -	
				€ 195.013,89		€ 17.728,54		€ 23.124,18		€ 4.675,87		€ 106.712,73		€ 10.838,60		€ 1.680,76		€ 30.253,21		15,5%	

COSTO DI COSTRUZIONE (C): € 195.013,89

PERCENTUALE SPESE GENERALI UNITARIE (pSG): 15%

SPESE COMPLESSIVE DELLA SICUREZZA (SCS): € 6.100,00

INCIDENZA MEDIA DELLA SICUREZZA SUL COSTO DI COSTRUZIONE IS = SCS/C 3,13%