



**Città di Castel Maggiore
(Bologna)**

3° Settore LL.PP. e Ambiente
Servizio Lavori Pubblici
Tel. 051/63.86.749 - Fax 051/63.86.800
lavori.pubblici@comune.castel-maggiore.bo.it
comune.castelmaggiore@cert.provincia.bo.it

PROGETTO ESECUTIVO
REALIZZAZIONE POLO SICUREZZA
IN VIA NERUDA - VIA UNGARETTI

<i>Progettista architettonico:</i>	Masiello Ing. Nicola	<i>Collaboratori:</i>	Capone Ing. Carmine Calanca P.I.E. Simonetta Alboni P.A. Gilberto Tolomelli Ing. j. Claudio
<i>Progettista e D.L. strutture:</i>	Giovannini Ing. Paolo sgLab s.a.s. - Bologna	<i>Collaboratori:</i>	Dalmonte Ing. Cristian sgLab s.a.s. - Bologna
<i>Progettista e D.L. imp. elettrici:</i>	Rivizzigno P.I. Nicola studio Rivizzigno - Forlì		
<i>Progettista e D.L. imp. meccanici:</i>	Rivizzigno P.I. Nicola studio Rivizzigno - Forlì		
<i>Coord. sicurezza progettazione:</i>	Masiello Ing. Nicola		
<i>RUP:</i>	Campana Geom. Lucia		

Oggetto:

ALLEGATO L - QUADRO
D'INCIDENZA DELLA MANODOPERA

<i>Scala:</i> - : --		<i>Elaborato n.:</i> SC-11
<i>Data:</i> gennaio 2017		

QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA

OPERE	IMPORTO LAVORI	% MANODOPERA	IMPORTO MANODOPERA
OPERE EDILI			
SCAVI PER OPERE EDILI	8.847,31	48%	4.246,71
CONGLOMERATI CEMENTIZI	10.611,62	13%	1.379,51
CASSEFORME	6.971,76	83%	5.786,56
ACCIAIO PER C.A.	10.073,22	45%	4.532,95
MASSETTI E SOTTOFONDI	37.446,07	38%	14.229,51
MURATURE	57.541,28	53%	30.496,88
LATTONERIE	10.410,24	32%	3.331,28
COPERTURA PER TETTI	2.409,15	25%	602,29
INTONACI	52.171,54	43%	22.433,76
CONTROPARETI E CARTONGESSO	24.567,93	42%	10.318,53
CONTROSOFFITTI	15.524,99	29%	4.502,25
ISOLANTI TERMOACUSTICI	88.390,43	49%	43.311,31
IMPERMEABILIZZAZIONI	26.811,50	18%	4.826,07
CONDOTTI E CANNE FUMARIE	1.198,65	33%	395,55
OPERE IN PIETRA	7.330,55	64%	4.691,55
PAVIMENTAZIONE ESTERNA	5.212,09	40%	2.084,84
PAVIMENTAZIONE INTERNA	32.441,55	39%	12.652,20
RIVESTIMENTI INTERNI	13.537,19	47%	6.362,48
OPERE METALLICHE	63.419,22	63%	39.954,11
PORTE E PORTONI	33.517,47	23%	7.709,02
SERRAMENTI	67.600,12	23%	15.548,03
TINTEGGIATURA	19.663,30	61%	11.994,61
OPERE DA GIARDINIERE	2.697,01	34%	916,98
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	2.321,03	30%	696,31
CIGLI E CORDOLI	3.374,10	35%	1.180,94
MARCIAPIEDI	3.205,67	35%	1.121,98
SEGNALETICA ORIZZONTALE	292,86	15%	43,93
PAVIMENTAZIONI STRADALI	26.134,68	15%	3.920,20
ACQUEDOTTI E FOGNATURE	7.364,57	44%	3.240,41
POZZETTI E CHIUSINI	7.949,46	39%	3.100,29
PENNONI PORTABANDIERA	1.420,38	39%	553,95
IMPIANTI ELETTRICI ESTERNI	4.460,99	40%	1.784,40
OPERE IN CEMENTO ARMATO	363.050,34	39%	141.589,63
OPERE IMPIANTI MECCANICI	225.947,45	38%	85.860,03
OPERE IMPIANTI ELETTRICI	154.613,35	41%	63.391,47

IMPORTO LAVORI COMPLESSIVO	1.398.529,07	39,96%	558.790,52
-----------------------------------	---------------------	---------------	-------------------

IMPORTO ONERI SICUREZZA	41.451,50
--------------------------------	------------------

IMPORTO TOTALE COMPLESSIVO	1.439.980,57
-----------------------------------	---------------------