



REGIONE SICILIANA

Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità
Dipartimento Regionale delle Infrastrutture
della Mobilità e dei Trasporti



COMUNE DI PALERMO

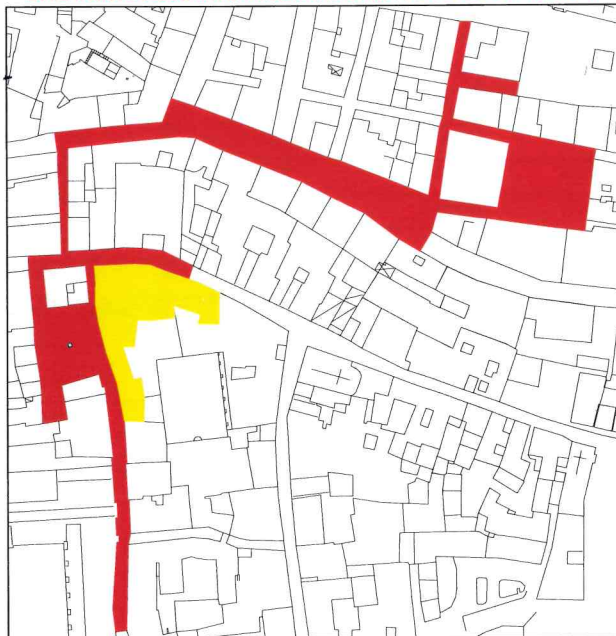
Area Tecnica della Rigenerazione Urbana, delle OO.PP.
e dell'Attuazione delle Politiche di Coesione
Ufficio Città Storica

**PIANO NAZIONALE DI EDILIZIA ABITATIVA D.C.P.M. 16 LUGLIO 2009
PROGRAMMA INTEGRATO PER IL RECUPERO E LA RIQUALIFICAZIONE DELLE CITTÀ**

PROGRAMMA INTEGRATO MONTE DI PIETÀ IN PARTENARIATO PUBBLICO-PRIVATO

PROGETTO ESECUTIVO

AGGIORNATO A SEGUITO DELLA PUBBLICAZIONE DEL DECRETO 8 GENNAIO
2018 DELL'ASSESSORATO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ



■ U R B A N I Z Z A Z I O N I

ALL.A10

**QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE
DELLE QUANTITA' DI MANODOPERA**

Gruppo di progettazione dell'Ufficio Città Storica

Gruppo di progettazione del partner privato

Coordinatore:
Arch. Giuseppe Prestigiacomo

Geom. Giovanni Castronovo
Geom. Gioacchino Manzella
Geom. Eugenio Butera

Coordinatore della sicurezza:
Arch. Roberto Termini

Il Responsabile Unico del Procedimento:
Arch. Giovanni Crivello

Il Responsabile del Programma:
Arch. Roberto Termini

Ufficio Tecnico
dell'Impresa Di Giovanna srl

Il Rappresentante Legale
Geom. Andrea Di Giovanna

Il Dirigente dell'Ufficio Città Storica

PALERMO - MARZO 2018

CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA

Importo a base d'asta: 990.512,84 - Incidenza media manodopera: 19,48 % - costi di sicurezza: 11.625,71

COSTO DI COSTRUZIONE							Manodopera	
Rif. El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazione	Prezzo x Quantità	Costo Mano d'Opera	Incidenza Mano d'Op. %		
1	1,2,3	Compenso addizionale agli scavi a sezioni	154,753	4,93	762,93	76,29	10	
2	1,2,4	Compenso per rinterro o ricolmo degli sc	161,361	3,16	509,90	147,87	29	
3	1.2.5.2	Trasporto di materie, provenienti da	32745,95	0,63	20629,95	0,00	0	
4	1.3.1	Demolizione vuoto per pieno di	1376	15,12	20805,12	8946,20	43	
5	1,3,5	Trasporto di materie provenienti dalle	48160	0,42	20227,20	0,00	0	
6	1.2.5	Trasporto di materie provenienti dalle	8709,946	0,63	5487,27	0,00	0	
7	2,1,1,1	Muratura in conci di tufo e malta bastar	26,60	235,38	6261,11	3067,94	49	
8	6.1.1.2	Fondazione stradale eseguita con tout-ve	368,986	27,22	10043,80	502,19	5	
9	6.4.1.3	Fornitura e posa in opera di telaio e ch	2304	3,22	7418,88	1.483,78	20	
10	6.4.2.3	Fornitura e posa in opera di telaio e ch	5376	4,14	22256,64	3.115,93	14	
11	6.4.10.4	Fornitura e posa in opera di canaletta d	8	333,68	2669,44	53,39	2	
12	13.3.8.4	Fornitura, trasporto e posa in opera di	58,1	45,56	2647,04	291,17	11	
13	13.7.1.2	Fornitura, trasporto e posa in opera di	217,65	17,12	3726,17	707,97	19	
14	13.7.1.3	Fornitura, trasporto e posa in opera di	67,756	24,36	1650,54	313,60	19	
15	13,8,1	Formazione del letto di posa, rinfiacco	89,331	23,53	2101,96	210,20	10	
16	18,5,3	Fornitura e collocazione di montante in	48	35,60	1708,80	222,14	13	
17	18,7,2,2	Fornitura e posa in opera entro scavo di	100	4,50	450,00	283,50	63	
18	18,7,2,5	Fornitura e posa in opera entro scavo di	560,05	6,40	3584,32	1.684,63	47	
19	AP.01	Demolizione di pavimentazione in conglom	2488,56	12,05	29987,15	12.294,73	41	
20	AP.02	Fornitura e collocazione di pavimentazio	33,25	186,35	6196,14	1.301,19	21	
21	AP.03	Fornitura e collocazione di pavimentazio	27,70	82,46	2284,14	1.119,23	49	
22	AP.04	Dismissione di basole e orlature in piet	855,47	43,07	36845,09	26.528,46	72	
23	AP.05	Onere per la bocciardatura delle superfi	40,92	36,73	1502,99	1.037,06	69	
24	AP.06	Onere per la spicconatura e risagomatura	817,19	42,56	34779,61	19.476,58	56	
25	AP.07	Onere per la spicconatura in sito di bas	163,57	39,42	6447,93	3.481,88	54	
26	AP.08	Fornitura, trasporto e posa in opera di	20	548,76	10975,20	1.975,54	18	
27	AP.09	Fornitura, trasporto e posa in opera di	3	281,86	845,58	143,75	17	
28	AP.10	Fornitura trasporto e collocazione di po	97	87,57	8494,29	1.868,74	22	
29	AP.11	Fornitura trasporto e posa in opera di p	48	136,12	6533,76	718,71	11	
30	AP.12	Fornitura e collocazione di basole a chi	3	126,60	379,80	110,14	29	
31	AP.13	Sigillatura delle connessioni della pavim	163,560	36,18	5917,82	1.893,70	32	
32	AP.14	Realizzazione di nuovo pozzetto in opera	11	477,90	5256,90	2.575,88	49	
33	AP.16	Collegamento dei pozzetti caposcarico al	87	105,64	9190,68	5.146,78	56	
34	AP.17	Onere per la revisione di manufatti fogn	84,83	1,69	143,36	107,52	75	
35	AP.18	Demolizione di pavimentazione in battuto	46,55	13,15	612,13	440,73	72	
36	AP.19	Fornitura e collocazione di pavimentazio	2808,56	214,79	603250,60	54.292,55	9	
37	AP.20	Collocazione di basolato di pietrame cal	840,47	74,11	62287,23	27.406,38	44	
38	AP.21	Puntellatura di strutture in genere per	26,60	40,99	1090,33	632,39	58	
39	AP.22	Scavo (1.1.7.1) a sezione obbligatoria, ese	150,72	19,64	2960,14	1.568,87	53	
40	AP.23	Scavo di sbancamento (1.1.4.1) per quals	788,385	12,64	9965,19	4.484,34	45	
IMPORTO DEI LAVORI					978.887,07	189.711,95		
ONERI SPECIALI DELLA SICUREZZA								
41	26.1.18	Passerella pedonale prefabbricata in	75	43,77	3.282,75	295,45	9	
42	26.1.26	Recinzione perimetrale di protezione in	206,40	10,58	2.183,71	567,76	26	
43	26.1.29	Recinzione provvisoria modulare da	344	14,03	4.826,32	2.075,32	43	
44	26.1.3	Nastro segnaletico per delimitazione	318,036	3,33	1.059,06	296,54	28	
45	26,3,4	Lampeggiante da cantiere a led di colore	9	30,43	273,87	10,95	4	
IMPORTO A BASE D'ASTA					990.512,78	192.957,97	19,48	