

AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI
da progr. km 585+000 a progr. km 588+000

PIANO DI RISANAMENTO ACUSTICO
AI SENSI DELLA LEGGE QUADRO n. 447/95

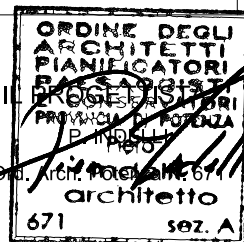
PROGETTO ESECUTIVO
MACROINTERVENTO 145
COMUNE DI VALMONTONE

06 - DOCUMENTI TECNICO - AMMINISTRATIVI

Titolo Elaborato

QUADRO PER L'INDICENZA DELLA MANODOPERA

Commessa	Codice Elaborato	Rev	Scala	Data
01286	DTA 007	1		04-2017



autostrade // per l'italia
Società per azioni
Il Responsabile del Procedimento
ROBERTO TURRI
(Roberto Turri)

Rev	Descrizione	Data	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato
0	EMISSIONE	04-2017	G. DI MANNO	E.PAMPANA	P. INDELLI	R. TURRI
1	VERIFICA AI FINI DELLA VALIDAZIONE DLGS 50/2016 E DPR 207/2010	05-2017	G. DI MANNO	E.PAMPANA	P. INDELLI	R. TURRI
2						
3						

AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI
PIANO DI RISANAMENTO ACUSTICO
Comune di VALMONTONE

MACRO INTERVENTO: 145

PROGETTO ESECUTIVO

QUADRO PER L'INCIDENZA DELLA MANODOPERA

Cat.	Lavorazione	Importo complessivo dei lavori		Manodopera	
		Importo lavori (€)	Incididenza (%)	Importo (€)	Incididenza (%)

Incidenza (%) sull'importo delle Categorie SOA

OG-3	Scavi - demolizioni - rimozioni - movimenti di materie	527 033,50	42,29%	156 186,60	12,53%
OG-3	Fondazioni superficiali	441 336,64	35,42%	125 419,44	10,06%
OG-3	Opere di riqualifica strutturale	12 142,19	0,97%	5 025,18	0,40%
OG-3	Opere di regimazione idraulica e Pavimentazione	66 415,02	5,33%	15 979,45	1,28%
OG-3	Impianti tecnologici	122 850,37	9,86%	26 336,30	2,11%
OG-3	Verde e arredo urbano	64 776,24	5,20%	8 011,18	0,64%
OG-3	Lavoro Notturno	11 564,32	0,93%		0,00%
	Totale Cat. OG-3	1 246 118,28	100,00%	336 958,15	27,04%

OG-3 Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, piste aeroportuali e relative opere complementari 27,04%

OS-10	Segnaletica stradale	297 729,91	100,00%	70 570,68	23,70%
	Totale Cat. OS-10	297 729,91	100,00%	70 570,68	23,70%

OS-10 Segnaletica stradale non luminosa 23,70%

OS-12-A	Opere di sicurezza stradale	480 662,47	100,00%	78 860,44	16,41%
	Totale Cat. OS-12-A	480 662,47	100,00%	78 860,44	16,41%

OS-12-A Barriere e protezioni stradali 16,41%

OS-21	Fondazioni profonde	941 498,84	98,58%	187 408,89	19,62%
OS-21	Lavoro Notturno	13 536,29	1,42%	0,00	0,00%
	Totale Cat. OS-21	955 035,13	100,00%	187 408,89	19,62%

OS-21 Opere strutturali speciali 19,62%

OS-34	Barriere acustiche	5 683 882,43	98,82%	830 317,80	14,44%
OS-34	Lavoro Notturno	67 635,04	1,18%	0,00	0,00%

AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI
PIANO DI RISANAMENTO ACUSTICO
Comune di VALMONTONE

MACRO INTERVENTO: 145

PROGETTO ESECUTIVO

QUADRO PER L'INCIDENZA DELLA MANODOPERA

Cat.	Lavorazione	Importo complessivo dei lavori		Manodopera	
		Importo lavori (€)	Incididenza (%)	Importo (€)	Incidenza (%)
	Totale Cat. OS-34	5 751 517,47	100,00%	830 317,80	14,44%

OS-34 Sistemi antirumore per infrastrutture di mobilità 14,44%

AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI
PIANO DI RISANAMENTO ACUSTICO
Comune di VALMONTONE

MACRO INTERVENTO: 145

PROGETTO ESECUTIVO

QUADRO PER L'INCIDENZA DELLA MANODOPERA

Cat.	Lavorazione	Importo complessivo dei lavori		Manodopera	
		Importo lavori (€)	Incididenza (%)	Importo (€)	Incidenza (%)

Incidenza (%) sull'importo complessivo dei lavori

Cat.	Lavorazione	Importo complessivo dei lavori (€)		Importo manodopera (€)	Manodopera (%)
OG-3	Scavi - demolizioni - rimozioni - movimenti di materie	527 033,50	6,04%	156 186,60	1,79%
OG-3	Fondazioni superficiali	441 336,64	5,05%	125 419,44	1,44%
OG-3	Opere di riqualifica strutturale	12 142,19	0,14%	5 025,18	0,06%
OG-3	Opere di regimazione idraulica e Pavimentazione	66 415,02	0,76%	15 979,45	0,18%
OG-3	Impianti tecnologici	122 850,37	1,41%	26 336,30	0,30%
OG-3	Verde e arredo urbano	64 776,24	0,74%	8 011,18	0,09%
OG-3	Lavoro Notturno	11 564,32	0,13%	0,00	0,00%
OG-3	Strade, autostrade, ponti, viadotti e relative opere complementari	1 246 118,28	14,27%	336 958,15	3,86%
OS-10	Segnaletica stradale non luminosa	297 729,91	3,41%	70 570,68	0,81%
OS-12-A	Opere di sicurezza stradale	480 662,47	5,51%	78 860,44	0,90%
OS-21	Fondazioni profonde	941 498,84	10,78%	187 408,89	2,15%
OS-21	Lavoro Notturno	13 536,29	0,16%	0,00	0,00%
OS-21	Opere strutturali speciali	955 035,13	10,94%	187 408,89	2,15%
OS-34	Barriere acustiche	5 683 882,43	65,10%	830 317,80	9,51%
OS-34	Lavoro Notturno	67 635,04	0,77%	0,00	0,00%
OS-34	Sistemi antirumore	5 751 517,47	65,87%	830 317,80	9,51%
Totale Cat. OG3 + OS10 + OS12A + OS21 + OS34		8 731 063,26	100,00%	1 504 115,95	17,23%