

autostrade // per l'italia

AUTOSTRADA A14: Bologna – Taranto
tratto: Pesaro – Pescara

INTERVENTO DI SOSTITUZIONE DELLE BARRIERE DI SICUREZZA

VIADOTTO CERRANO progr. km 356+000
margine destro e spartitraffico carreggiata Nord/Sud


PROGETTO ESECUTIVO

05 – DOCUMENTI TECNICO-AMMINISTRATIVI

QUADRO PER L'INCIDENZA DELLA MANODOPERA

IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA Geom. Danilo Cappa	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Massimiliano Giacobbi Ord. Ingg. Milano N. 20746 CAPO PROGETTO	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Massimiliano Giacobbi Ord. Ingg. Milano N. 20746 RESPONSABILE DIVISIONE ESERCIZIO E NUOVE ATTIVITA'
--	---	---

CODICE IDENTIFICATIVO															Ordinatore: —									
RIFERIMENTO PROGETTO					RIFERIMENTO DIRETTORIO					RIFERIMENTO ELABORATO														
Codice Commessa			Lotto, Sub- Cod. Appalto		Fase	Capitolo	Paragrafo	WBS tipologia progressivo		PARTE D'OPERA		Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.									
5	6	0	0	9	0	0	5	4	PE	—	—	—	—	—	—	—	CCP	0	0	0	3	—	1	SCALA: --

 gruppo Atlantia	PROJECT MANAGER: Arch. Andrea Castiglione Ord. Arch. Roma N. 15252 CAPO COMMESSA		SUPPORTO SPECIALISTICO: I.C. s.r.l. Via Kufstein, 1 38100 Trento (TN) P.IVA 01799270226		REVISIONE	
	REDATTO:		VERIFICATO:		n.	data
					0	APRILE 2017
					1	DICEMBRE 2017
					2	

VISTO DEL COMMITTENTE autostrade // per l'italia IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	
--	--

AUTOSTRADA (A14) : BOLOGNA - TARANTO
INTERVENTO DI SOSTITUZIONE DELLE BARRIERE DI SICUREZZA
VIADOTTO CERRANO

Quadro per l'incidenza della manodopera e dei costi della manodopera

PROGETTO ESECUTIVO

Cat.	Descrizione	€	Importo lavori senza sicurezza	(%)	Incidenza Manodopera (%)
OS12A	Barriere e protezioni stradali	euro	903 934,23	39,13%	13,19%
OG3	Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, piste aeroportuali e relative opere complementari	euro	1 405 934,83	60,87%	33,59%
A	TOTALE LAVORI	euro	2 309 869,06	100,00%	
INCIDENZA MEDIA DELLA MANODOPERA SULL'IMPORTO LAVORI					
Totale categoria OS12A					5,16%
Totale categoria OG3					20,45%
Totale categoria OS12A + OG3					25,61%
COSTI DELLA MANODOPERA RICOMPRESI NELL'IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI (ESCLUSA SICUREZZA)					
Totale categoria OS12A				€	119 245,94
Totale categoria OG3				€	472 292,90
Totale categoria OS12A + OG3				€	591 538,84