



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
dott. ing. Giuseppe Andreani

# autostrada del brennero

LAVORI DI RINFORZO STRUTTURALE  
DELLE PILE DEI SOVRAPPASSI  
AUTOSTRADALI N. 42, N. 48, N. 51,  
N. 61, N. 109, N. 110, N. 117, N. 118,  
N. 120, N. 126, N. 127, N. 134

7

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE  
DELLA QUANTITA' DI MANO D'OPERA PER LE  
DIVERSE CATEGORIE

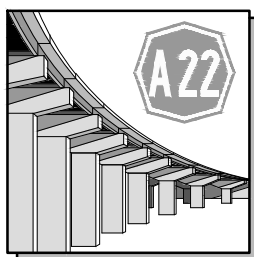
2	05-2020	REVISIONE PER GARA	F. RECH	D. QUATTROCIOCCHI	C. COSTA
1	04-2020	REVISIONE PER VERIFICA	F. RECH	D. QUATTROCIOCCHI	C. COSTA
0	10-2018	EMISSIONE	F. RECH	D. QUATTROCIOCCHI	C. COSTA
REVISIONE:	DATA:	DESCRIZIONE:	REDAZIONE:	VERIFICA:	APPROVAZIONE:

DATA:

GIUGNO 2017

NUMERO PROGETTO:

09/17



**SERVIZIO  
PROGETTAZIONE**

IL DIRETTORE TECNICO GENERALE  
E PROGETTISTA:

**ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROV. DI BOLZANO**  
**Dott. Ing. CARLO COSTA**  
**Nr. 891**  
**INGENIEURKAMMER  
DER PROVINZ BOZEN**

**CALCOLO DELL'INCIDENZA MEDIA DELLA MANO D'OPERA PER LA CATEGORIA OG3:**

CATEG.	LAVORAZIONE	IMPORTO	INCID.	TAB.	DESCRIZIONE (vedi nota)	% MANO D'OPERA	IMPORTO MANO D'OPERA	PESO
OG3	Lavori preparatori	199.546,10	11,325	2b	opere stradali - opere d'arte	30	59.863,83	3,397
OG3	Rinforzo pile	1.289.790,96	73,200	2b	opere stradali - opere d'arte	30	386.937,29	21,960
OG3	Testate travi	29.562,76	1,678	2b	opere stradali - opere d'arte	30	8.868,83	0,503
OG3	Intradosso impalcato laterale	9.280,69	0,527	2b	opere stradali - opere d'arte	30	2.784,21	0,158
OG3	Costi per la sicurezza	233.819,34	13,270	-	elaborazioni interne	29	67.807,61	3,848
<b>TOTALE IMPORTO CATEGORIA OG3</b>		<b>1.761.999,85</b>	100,000		<b>INCIDENZA MEDIA DELLA MANO D'OPERA CATEG. OG3</b>		<b>526.261,77</b>	<b>29,867</b>

**CALCOLO DELL'INCIDENZA MEDIA DELLA MANO D'OPERA PER L'INTERO LAVORO:**

CATEG.	LAVORAZIONE	IMPORTO	INCID.	TAB.	DESCRIZIONE (vedi nota)	% MANO D'OPERA	IMPORTO MANO D'OPERA	PESO
OG3	Lavori preparatori	199.546,10	11,325	2b	opere stradali - opere d'arte	30	59.863,83	3,397
OG3	Rinforzo pile	1.289.790,96	73,200	2b	opere stradali - opere d'arte	30	386.937,29	21,960
OG3	Testate travi	29.562,76	1,678	2b	opere stradali - opere d'arte	30	8.868,83	0,503
OG3	Intradosso impalcato laterale	9.280,69	0,527	2b	opere stradali - opere d'arte	30	2.784,21	0,158
OG3	Costi per la sicurezza	233.819,34	13,270	-	elaborazioni interne	29	67.807,61	3,848
<b>TOTALE IMPORTO LAVORI</b>		<b>1.761.999,85</b>	100,000		<b>INCIDENZA MEDIA DELLA MANO D'OPERA =</b>		<b>526.261,77</b>	<b>29,867</b>

Ai sensi dell'art. 23 comma 16 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, il costo complessivo della mano d'opera stimato nell'ambito del progetto ammonta pertanto a € 526 261,77.

NOTA: L'incidenza della mano d'opera è conforme alle tabelle indicate nel D.M. 11 dicembre 1978 "Nuove tabelle delle quote d'incidenza per le principali categorie di lavori nonché la composizione delle rispettive squadre tipo, ai fini della revisione prezzi contrattuale"