

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:



PROGETTAZIONE:	PROGETTISTA:	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI <b>GEODATA ENGINEERING</b> <b>INTEGRA</b> <b>RIA</b>	Prof. Ing. Andrea Del Grosso 	Ing. PIERGIORGIO GRASSO Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche 

**PROGETTO ESECUTIVO**

**ITINERARIO NAPOLI-BARI  
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO – BENEVENTO  
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO  
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE**

**OPERE D'ARTE VIABILITA'**

IV01 - CAVALCAFERROVIA S.P. 116 (EX S.S. 265) AL KM 18+993  
INCIDENZA ARMATURE

APPALTATORE	SCALA:
RTI <b>IMPRESA PIZZAROTTI &amp; C. S.p.A.</b> IL DIRETTORE TEC <b>Dott. Ing. Sabino Del Balzo</b> Ing. S. Del Balzo 23/06/2020	-

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I F 2 6	1 2	E	Z Z	T T	I V 0 1 0 0	0 0 1	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	G. Costa	23/06/2020	A. Bado	23/06/2020	P. Grasso	23/06/2020	Prof. Ing. Andrea Del Grosso
								23/06/2020

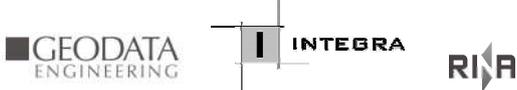


Incidenze armature

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	TT	IV0100 001	A	2 di 6

## Indice

<b>1</b>	<b>PREMESSA .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>VALORI INCIDENZE.....</b>	<b>4</b>

	<b>ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO 1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE PROGETTO ESECUTIVO</b>					
<b>Incidenze armature</b>	<b>COMMESSA</b> IF26	<b>LOTTO</b> 12 E ZZ	<b>CODIFICA</b> TT	<b>DOCUMENTO</b> IV0100 001	<b>REV.</b> A	<b>FOGLIO</b> 3 di 6

## 1 PREMESSA

Nell'ambito del Progetto Esecutivo del nuovo collegamento Napoli – Bari ed in particolare del Raddoppio del I° lotto funzionale Frasso – Telese della tratta Canello – Benevento, la presente relazione ha per oggetto il riepilogo delle incidenze di armatura delle opere civili e dell'impalcato in acciaio-clc del

- *Cavalcaferrovia IV01 alla Pk 18+993*

I valori riportati nel seguente paragrafo sono estrapolati dalle Relazioni di calcolo di pertinenza per i quali si rimanda per il dettaglio del calcolo delle incidenza di armatura.

Relazione di calcolo plinti e pali

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	TT	IV0100 001	A	4 di 6

## 2 VALORI INCIDENZE

Per l'elevazione, la fondazione e per le opere provvisionali

<b>Opera</b>	<b>Elemento</b>	<b>Incidenza</b>
<b>[-]</b>	<b>[-]</b>	<b>[kg/mc]</b>
Spalla A	Pali	160
Spalla A	Fondazione	120
Spalla A	Elevazione	95
Spalla A	Baggioli e ritegni sismici	300
<b>Opera</b>	<b>Elemento</b>	<b>Incidenza</b>
<b>[-]</b>	<b>[-]</b>	<b>[kg/mc]</b>
Spalla B	Pali	210
Spalla B	Fondazione	120
Spalla B	Elevazione	95
Spalla B	Baggioli e ritegni	300
<b>Opera</b>	<b>Elemento</b>	<b>Incidenza</b>
<b>[-]</b>	<b>[-]</b>	<b>[kg/mc]</b>
Pila 1	Pali	85
Pila 1	Fondazione	90
Pila 1	Elevazione	100
Pila 1	Pulvini	200
Pila 1	Baggioli e ritegni	300
<b>Opera</b>	<b>Elemento</b>	<b>Incidenza</b>
<b>[-]</b>	<b>[-]</b>	<b>[kg/mc]</b>
Pila 2	Pali	85
Pila 2	Fondazione	90
Pila 2	Elevazione	100
Pila 2	Pulvini	200
Pila 2	Baggioli e ritegni	300

Relazione di calcolo plinti e pali

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	TT	IV0100 001	A	5 di 6

<b>Opera</b>	<b>Elemento</b>	<b>Incidenza</b>
<b>[-]</b>	<b>[-]</b>	<b>[kg/mc]</b>
Pila 3	Pali	85
Pila 3	Fondazione	90
Pila 3	Elevazione	100
Pila 3	Pulvini	200
Pila 3	Baggioli e ritegni	300
<b>Opera</b>	<b>Elemento</b>	<b>Incidenza</b>
<b>[-]</b>	<b>[-]</b>	<b>[kg/mc]</b>
Pila 4	Pali	85
Pila 4	Fondazione	90
Pila 4	Elevazione	100
Pila 4	Pulvini	200
Pila 4	Baggioli e ritegni	300
<b>Opera</b>	<b>Elemento</b>	<b>Incidenza</b>
<b>[-]</b>	<b>[-]</b>	<b>[kg/mc]</b>
Pila 5	Pali	100
Pila 5	Fondazione	90
Pila 5	Elevazione	100
Pila 5	Pulvini	200
Pila 5	Baggioli e ritegni	300
<b>Opera</b>	<b>Elemento</b>	<b>Incidenza</b>
<b>[-]</b>	<b>[-]</b>	<b>[kg/mc]</b>
Pila 6	Pali	100
Pila 6	Fondazione	90
Pila 6	Elevazione	100
Pila 6	Pulvini	200
Pila 6	Baggioli e ritegni	300

Relazione di calcolo plinti e pali

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	TT	IV0100 001	A	6 di 6

Opera	Elemento	Incidenza
[-]	[-]	[kg/mc]
Pila 7	Pali	100
Pila 7	Fondazione	90
Pila 7	Elevazione	100
Pila 7	Pulvini	200
Pila 7	Baggioli e ritegni	300
Pila 7	Opere provvisionali - Cordolo	70

Opera	Elemento	Incidenza
[-]	[-]	[kg/mc]
Pila 8	Pali	100
Pila 8	Fondazione	90
Pila 8	Elevazione	100
Pila 8	Pulvini	200
Pila 8	Baggioli e ritegni	300

In aggiunta per l'impalcato si ha:

- Incidenza carpenteria metallica      290 kg/mq
- Incidenza armatura soletta            270 kg/mc

N.B. nella valutazione dei mq di soletta di impalcato e dei mc di calcestruzzo si è tenuto conto della effettiva superficie di soletta e della sua variabilità di larghezza in pianta e della variabilità di spessore.