

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:

CONSORZIO:



SOCI:



PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:



MANDANTI:



## PROGETTO ESECUTIVO

**ITINERARIO NAPOLI - BARI  
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA  
I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA  
INTERFERENZE ED OPERE IDRAULICHE  
GENERALE**

**INCIDENZE DELLE ARMATURE NEI TOMBINI SCATOLARI**

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Moriello 21/02/2020	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	<b>Alpina</b> Sp.A. Ing. Paolo Galvanin

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF28	01	E	ZZ	TT	IN0000	002	A	-

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	A.Lisi	10/06/2020	L.Zanelotti	10/06/2020	M. Vernaleone	10/06/2020	Ing. P. Galvanin
								10/06/2020

<b>APPALTATORE:</b> <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> <b>HIRPINIA AV</b> <b>SALINI IMPREGILO S.P.A.</b> <b>ASTALDI S.P.A.</b>	<b>ITINERARIO NAPOLI – BARI</b>  <b>RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA</b> <b>I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA</b>																	
<b>PROGETTAZIONE:</b> <u>Mandataria</u> <u>Mandanti</u> <b>ROCKSOIL S.P.A.</b> <b>NET ENGINEERING S.P.A.</b> <b>ALPINA S.P.A.</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 16.6%;">COMMESSA</td> <td style="width: 16.6%;">LOTTO</td> <td style="width: 16.6%;">CODIFICA</td> <td style="width: 16.6%;">DOCUMENTO</td> <td style="width: 16.6%;">REV.</td> <td style="width: 16.6%;">FOGLIO</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">IF28</td> <td style="text-align: center;">01</td> <td style="text-align: center;">E ZZ TT</td> <td style="text-align: center;">IN0000 002</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td style="text-align: center;">2 di 4</td> </tr> </table>						COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ TT	IN0000 002	A	2 di 4
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO													
IF28	01	E ZZ TT	IN0000 002	A	2 di 4													
<b>PROGETTO ESECUTIVO</b> <b>INCIDENZE DELLE ARMATURE NEI TOMBINI SCATOLARI</b>																		

## Indice

<b>1</b>	<b>PREMESSA .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>RIEPILOGO INCIDENZE .....</b>	<b>3</b>
2.1	<b>TOMBINI SCATOLARI FERROVIARI .....</b>	<b>3</b>
2.2	<b>TOMBINI SCATOLARI STRADALI .....</b>	<b>4</b>

<b>APPALTATORE:</b> Consorzio                      Soci <b>HIRPINIA AV                      SALINI IMPREGILO S.P.A.    ASTALDI S.P.A</b>	<b>ITINERARIO NAPOLI – BARI</b>  <b>RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA</b> <b>I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA</b>					
<b>PROGETTAZIONE:</b> Mandataria                      Mandanti <b>ROCKSOIL S.P.A                      NET ENGINEERING S.P.A.    ALPINA S.P.A.</b>						
<b>PROGETTO ESECUTIVO</b> <b>INCIDENZE DELLE ARMATURE NEI TOMBINI SCATOLARI</b>	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ TT	DOCUMENTO IN0000 002	REV. A	FOGLIO 3 di 4

## 1 PREMESSA

Nell'ambito dell'Itinerario Napoli-Bari si inserisce il Raddoppio della Tratta Apice-Orsara - I° Lotto Funzionale Apice-Hirpinia oggetto di Progettazione Esecutiva.

Nel presente documento vengono riassunti i valori delle incidenze relativi ai Tombini scatolari Ferroviari e stradali.

Tali valori sono estrapolati dalle Relazioni di Calcolo di pertinenza.

## 2 RIEPILOGO INCIDENZE

### 2.1 TOMBINI SCATOLARI FERROVIARI

#### IN01:

ELEMENTO	INCIDENZA
Elevazione	130 kg/m3
Fondazione	100 kg/m3

#### IN03 – IN07:

ELEMENTO	INCIDENZA
Elevazione	110 kg/m3
Fondazione	100 kg/m3

#### Muro ad U – IN01:

ELEMENTO	INCIDENZA
Elevazione	190 kg/m3
Fondazione	150 kg/m3

<b>APPALTATORE:</b> Consorzio                      Soci <b>HIRPINIA AV                      SALINI IMPREGILO S.P.A.    ASTALDI S.P.A</b>	<b>ITINERARIO NAPOLI – BARI</b>  <b>RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA</b> <b>I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA</b>					
<b>PROGETTAZIONE:</b> Mandataria                      Mandanti <b>ROCKSOIL S.P.A                      NET ENGINEERING S.P.A.    ALPINA S.P.A.</b>						
<b>PROGETTO ESECUTIVO</b> <b>INCIDENZE DELLE ARMATURE NEI TOMBINI SCATOLARI</b>	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ TT	DOCUMENTO IN0000 002	REV. A	FOGLIO 4 di 4

## 2.2 TOMBINI SCATOLARI STRADALI

### IN01:

ELEMENTO	INCIDENZA
Elevazione	110 kg/m3
Fondazione	100 kg/m3

### IN02:

ELEMENTO	INCIDENZA
Parti gettate in opera	100 kg/m3

### IN04 – IN06:

ELEMENTO	INCIDENZA
Elevazione	120 kg/m3
Fondazione	100 kg/m3

### IN05:

ELEMENTO	INCIDENZA
Elevazione	110 kg/m3
Fondazione	100 kg/m3