

Lavori di allargamento in tratti saltuari della S.S. n°38
dal Km 18+200 al Km 68+300

PROGETTO DEFINITIVO

COD. SIL NOMSMI01070

PROGETTISTA



I PROGETTISTI:

Ing. Andrea Polli
Ordine Ingegneri della Provincia di Roma n.19540

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.:

IL GEOLOGO

Dott. Geol. Giampiero Carrieri
Ordine dei Geologi del Piemonte n.274

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Dott. Geol. Giampiero Carrieri
Ordine dei Geologi del Piemonte n.274

VISTO:

IL RESP. DEL PROCEDIMENTO: Ing. Pietro Gualandi
IL DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO: Ing. Emanuele Fiorenza

PROTOCOLLO

DATA

OPERE D'ARTE MINORI
Tabella materiali e incidenze

CODICE PROGETTO

PROGETTO: M S M I O 9
LIV. PROG.: D
N. PROG.: 2 1 0 1

NOME FILE
T00OM00STRDC01_A

CODICE ELAB.: T 0 0 O M 0 0 S T R D C 0 1

REVISIONE

PAG.

A

1 di 6

D					
C					
B					
A	Emissione Progetto Definitivo	Dicembre 2022	C.Fortis	M.Del Fedele	A.Polli
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>Lavori di allargamento in tratti saltuari della S.S. n°38</p> <p>dal Km 18+200 al Km 68+300</p> <p>Tabella materiali e incidenze</p>	<p>File: T00OM00STRDC01_A</p> <p>Data: Dicembre 2022</p> <p>Pag. 2 di 6</p>
---	---

1	PREMESSA	3
2	TABELLA MATERIALI	4
2.1	NUOVI TOMBINI TM01 TM02 TM03	4
2.2	PROLUNGAMENTO TOMBINO ESISTENTE TM04	4
2.3	MURO DI SOSTEGNO MU01 MU02 MU03	4
2.4	CORDOLO BARRIERA STRADALE	5
2.5	PLINTO PER PORTALE DI SEGNALETICA	5
2.6	SOTTOFONDAZIONI	5
3	INCIDENZE	6

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>Lavori di allargamento in tratti saltuari della S.S. n°38</p> <p>dal Km 18+200 al Km 68+300</p> <p>Tabella materiali e incidenze</p>	<p>File: T00OM00STRDC01_A</p> <p>Data: Dicembre 2022</p> <p>Pag. 3 di 6</p>
---	---

1 PREMESSA

Il presente elaborato si propone di elencare, per tutte le opere d'arte presenti nel progetto, le caratteristiche dei materiali di progetto e, per le opere in cemento armato, le incidenze di armatura previste.

Le principali opere in progetto sono:

- 3 nuovi tombini scavalcanti da viabilità secondarie (2 in Tratta 1, 1 in Tratta 2);
- 1 prolungamento di un tombino esistente a doppia canna, scavalcato dalla S.S.38 e dalla linea ferroviaria (in Tratta 3);
- 1 muro di sostegno lungo il ciglio della carreggiata Sud della S.S.38 (in Tratta 1);
- il cordolo porta-barriera lungo il ciglio della carreggiata Nord della S.S.38, in corrispondenza dell'affiancamento della linea ferroviaria (secondo progetto delle barriere, nelle diverse tratte);
- un nuovo plinto per un portale di segnaletica traslato in nuova posizione (in tratta 1).

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>Lavori di allargamento in tratti saltuari della S.S. n°38</p> <p>dal Km 18+200 al Km 68+300</p> <p>Tabella materiali e incidenze</p>	<p>File: T00OM00STRDC01_A</p> <p>Data: Dicembre 2022</p> <p>Pag. 4 di 6</p>
---	---

2 TABELLA MATERIALI

2.1 Nuovi tombini TM01 TM02 TM03

Conglomerato cementizio per scatolare	Classe resistenza: C32/40 Classe esposizione soletta di copertura: XF4 Classe esposizione piedritti: XF2 Classe esposizione soletta di fondazione: XC2 Classe minima di consistenza: S4 Copriferro: 55 mm
Acciaio da cemento armato	B450 C

2.2 Prolungamento tombino esistente TM04

Conglomerato cementizio per scatolare	Classe resistenza: C32/40 Classe esposizione soletta di copertura: XF4 Classe esposizione piedritti: XF2 Classe esposizione soletta di fondazione: XC2 Classe minima di consistenza: S4 Copriferro: 55 mm
Acciaio da cemento armato	B450 C

2.3 Muro di sostegno MU01 MU02 MU03

Conglomerato cementizio per fondazione	Classe resistenza: C25/30 Classe esposizione: XC2 Classe minima di consistenza: S4 Copriferro: 40 mm
Conglomerato cementizio per elevazione	Classe resistenza: C32/40 Classe esposizione: XF4 Classe minima di consistenza: S4 Copriferro: 55 mm
Acciaio da cemento armato	B450 C

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>Lavori di allargamento in tratti saltuari della S.S. n°38</p> <p>dal Km 18+200 al Km 68+300</p> <p>Tabella materiali e incidenze</p>	<p>File: T00OM00STRDC01_A</p> <p>Data: Dicembre 2022</p> <p>Pag. 5 di 6</p>
---	---

2.4 Cordolo barriera stradale

Conglomerato cementizio	Classe resistenza: C32/40 Classe esposizione: XF4 Classe minima di consistenza: S4 Copriferro: 55mm
Acciaio da cemento armato	B450 C

2.5 Plinto per portale di segnaletica

Conglomerato cementizio	Classe resistenza: C32/40 Classe esposizione: XC4 Classe minima di consistenza: S4 Copriferro: 40 mm
Acciaio da cemento armato	B450 C

2.6 Sottofondazioni

Per tutte le opere il calcestruzzo magro di sottofondazione avrà le seguenti caratteristiche:

Calcestruzzo magro di sottofondazione	Classe resistenza: C12/15 Classe esposizione: XC0
---------------------------------------	--

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>Lavori di allargamento in tratti saltuari della S.S. n°38</p> <p>dal Km 18+200 al Km 68+300</p> <p>Tabella materiali e incidenze</p>	<p>File: T00OM00STRDC01_A</p> <p>Data: Dicembre 2022</p> <p>Pag. 6 di 6</p>
---	---

3 INCIDENZE

OPERA	PARTE D'OPERA	INCIDENZA [kg/mc]
Tombino TM01	Soletta fondazione	105
Tombino TM01	Pareti	100
Tombino TM01	Soletta di copertura	115
Tombino TM02	Soletta fondazione	85
Tombino TM02	Pareti	90
Tombino TM02	Soletta di copertura	100
Tombino TM03	Soletta fondazione	85
Tombino TM03	Pareti	90
Tombino TM03	Soletta di copertura	100
Tombino TM04	Soletta fondazione	95
Tombino TM04	Pareti ext	75
Tombino TM04	Pareti int	65
Tombino TM04	Soletta di copertura	90
Muro di sostegno MU01-02-03	Fondazione	90
Muro di sostegno MU01-02-03	Elevazione	90
Cordolo barriera stradale	--	110
Plinto portale segnaletica	--	120