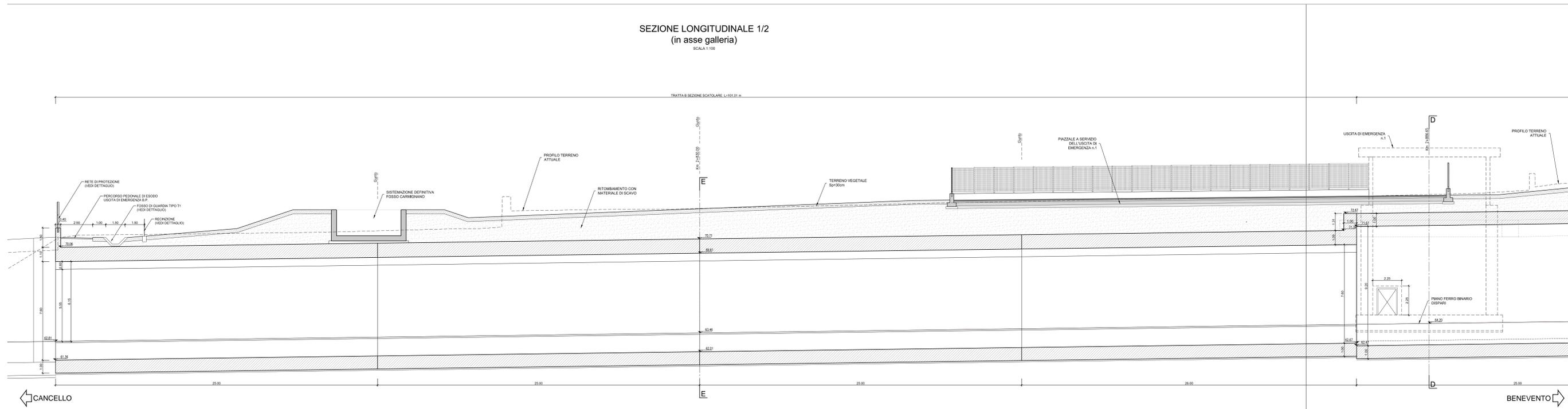


CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

<p>CALCESTRUZZO:</p> <ul style="list-style-type: none"> Classe R_s = 16 MPa (C 12/15) Classe di esposizione ambientale X0 (UNI EN 206-1) <p>STRUTTURE (Colata e Fessure non armate Galvani):</p> <ul style="list-style-type: none"> Classe R_s = 30 MPa (C 25/30) Classe di esposizione ambientale X0 (UNI EN 206-1) Diámetro massimo degli aggregati = 32mm Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.60 Classe di consistenza S3-S4 <p>STRUTTURE (Colata e Fessure armate Galvani):</p> <ul style="list-style-type: none"> Classe R_s = 30 MPa (C 25/30) Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI EN 206-1) Diámetro massimo degli aggregati = 32mm Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.60 Classe di consistenza S4 <p>STRUTTURE (Acce Resinosa e Marmite Galvani, Sottile-GALV):</p> <ul style="list-style-type: none"> Classe R_s = 37 MPa (C 30/37) Classe di esposizione ambientale XA1 (UNI EN 206-1) Diámetro massimo degli aggregati = 32mm Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.55 Classe di consistenza S3-S4 <p>STRUTTURE (Pav):</p> <ul style="list-style-type: none"> Classe R_s = 30 MPa (C 25/30) Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI EN 206-1) Diámetro massimo degli aggregati = 32mm Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.50 Classe di consistenza S4-S5 <p>CONCRETE ARMATE DI ALTRI ELEMENTI PREFABRICATI:</p> <ul style="list-style-type: none"> Classe R_s = 30 MPa (C 25/30) Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI EN 206-1) Diámetro massimo degli aggregati = 32mm Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.50 Classe di consistenza S4 Copriente = 35 mm <p>SPERIMENTAZIONE:</p> <ul style="list-style-type: none"> Resistenza di rottura della norma UNI EN 14487-1 e UNI EN 14487-2 Classe di resistenza C10/15 Resistenza a compressione alle brevi stagionature: <ul style="list-style-type: none"> - a 24 ore >= 10MPa - a 48 ore >= 12MPa Ciclo gravitazionale agli aggregati di tipo continuo con diametro massimo di 63mm Classe di consistenza S5 Dosaggio in fibre 33kg/m³ Energia assorbita >= 2000J/m² (da prove di punzonamento eseguite su piastre in db fibrorinforzato) Fine di scoppio a basso contenuto in carbonio da filo trafilato (tipo A1) diametro equivalente <= 22mm e resistenza a trazione f_{yk}=800MPa (UNI 11037) 	<p>ACCIAI:</p> <ul style="list-style-type: none"> ARMATURE: B40C controllato in stabilimento S275 o superiore Griglia, profilati: S275 o superiore Flussino e fini collimazione S275 <p>COPRIFRATTORE:</p> <ul style="list-style-type: none"> Son (S12) Ecce (E15) per ped <p>TIRANTI:</p> <ul style="list-style-type: none"> Caratterizzate dal profilo: diametro nominale mm 15-20 (8/10'), sezione nominale mm 135 Acciaio per C.A.P. in alto grado di carbonazione da 0.15% (fyk = 1670MPa, classe di resistenza fyk = 1650 MPa) Classe di protezione: diametro nominale di 16 mm e pressione di scoppio max inferiore a 10MPa per miscela a bassa pressione. Max resistenza a 15 MPa per miscela ad alta pressione. Ciclo nominale: K20N (3 test) <p>Mancie di saldatura dei tiranti:</p> <ul style="list-style-type: none"> Cemento: 100kg acqua: 45 kg Fibre: 30 kg Assili: tubificati acciaio Resistenza a compressione >= 25 Mpa <p>IMPERMEABILIZZAZIONE E DRENAGGIO:</p> <p>IMPERMEABILIZZAZIONE IN PVC:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tel per impermeabilizzazione: sp. = 2.00mm, ρ = 1.3 g/cm³ Spessore di strato non tessuto di 400g/m² a filo continuo <p>CORONA EPOSSIDICA DI FONDAZIONE (MATER-SDP):</p> <ul style="list-style-type: none"> Dimensione: 20 x 25 mm Fine: 0.700 kg/m³ Temperatura di applicazione da +15°C a +30°C Stabilità alle sollecitazioni statiche ed aggressive e resistenza all'azione inibente degli ioni cloro e magnesio Stabilità alle sollecitazioni statiche ed aggressive e resistenza all'azione inibente degli ioni cloro e magnesio Esposizione a contatto con l'acqua: è utile in ultima incisione prima della perfetta di colata di massa e con rispetto del fenomeno certificato per almeno 60% di dissoluzione rispettando: <p>TAB.:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tali microfessure in PVC (da stampo) sono a componente della linea di spacco dell'imp. e hanno > 150mm (con costruttive meccaniche continue che siano UNI 1187). <p>DRENAGGI CORTICI FINITE:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tali microfessure in PVC (da stampo) sono a componente della linea di spacco dell'imp. e hanno > 150mm (con costruttive meccaniche continue che siano UNI 1187).
---	---



COMMITTENTE: **RFI** INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO RINNOVATO DELLO STATO ITALIANO

APPALTATORE: **CONSORZIO CFT**, **PIZZAROTTI**, **INTEGRA**

PROGETTAZIONE: **PIZZAROTTI**, **INTEGRA**

PROGETTISTA: Ing. FEDERICO DURASTANTI

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Ing. PIETRO MAZZOLI

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
1° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO-FRASSO TELESINO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE MADDALONI
GALLERIA MONTE AGLIO - IMBOCCO LATO CANCELLO
 Sistemazione definitiva - Planimetria e sezione longitudinale - tav. 1 di 2

APPALTATORE: **CONSORZIO CFT**, **PIZZAROTTI**, **INTEGRA**

SCALA: 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.
IFIN	01	EZZ	PA	GA0100	003	C	

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore	Data
A	Disegno	F.Pizzarotti	10/07/2018	F.Durastanti	10/07/2018	F.Mazzoli	10/07/2018	F.Durastanti	
B	Rev. Modifica IT 20/07/18	S.Pizzarotti	13/08/2018	F.Durastanti	13/08/2018	F.Mazzoli	13/08/2018	F.Durastanti	
C	Rev. Modifica IT 20/07/18	S.Pizzarotti	06/09/2018	F.Durastanti	06/09/2018	F.Mazzoli	06/09/2018	F.Durastanti	

Fig: IFIN 0.1 E ZZ.PA.GA.01.0.003.C.dwg

n. Ediz.: 1