



**MATERIALI**

**CALCESTRUZZI**

STRUTTURE	fck/Rck	CLASSE RESISTENZA	CLASSE ESPOS. (EN 206)	CONSISTENZA	S	D max	DIMENSIONE MAX INERTE
PIASTRA E BISAGNANTI	Rck 300	XS1	S 3				3,0 cm
CLS MACRO PER LIVELLAMENTI	Rck 150	XS1	S 3				3,0 cm
PALIFICATA	Rck 300	XS1	S 4				2,5 cm

ACCIAIO CLS Fe B 44 K fy / fyk <= 1,35 (ft / fy) m >= 1,13 SALDABILE

PROFLI E PIATTI Fe 430 B UNEN 10025 fy >= 275 N/mmq

- NOTE**
- SARA' CURA DELL'APPALTRICE CONTROLLARE IN CANTIERE TUTTE LE MISURE ALTIMETRICHE E PLANIMETRICHE E DOVRA' SEGNALARE ALLA D.L. EVENTUALI DISCREPENZE
  - L'IMPRESA DOVRA' VERIFICARE LE OPERE STRUTTURALI CON I DISegni IMPIANTISTICI E DOVRA' E SEGNALARE ALLA D.L. EVENTUALI INTERFERENZE
  - OVE NON INDICATO, LUNGHEZZE DI SOVRAPPOSIZIONE DEI FERRI >= 40 ø
  - UNIONI BULLONATE AD ATTRITO PER ELEMENTI PRINCIPALI CON BULLONI CLASSE 8.8 CNR-UNI 10011/89 E UNI 3740
  - UNIONI BULLONATE A TAGLIO PER ELEMENTI SECONDARI CON BULLONI CLASSE 8.8 CNR-UNI 10011/89
  - IL POSIZIONAMENTO DEGLI INSERTI METALLICI DEVE AVVENIRE PREVIO CONTROLLO DA PARTE DELLA D.L. E DEGLI INSTALLATORI DELLA LINEA
  - OVE NON ALTRIMENTI INDICATO, SALDATURE DI SPESSORE PARI A 0,7 VOLTE IL MINIMO SPESSORE DELLE PIASTRE COLLEGATE
  - TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN MM SE NON DIVERSAMENTE INDICATO

**AMT** Azienda Mobilità e Trasporti S.p.A.  
Codice Fiscale 03783930104

**CONSULET SERVIZI S.R.L.**  
FUNZIONE INFRASTRUTTURE E IMPIANTI VERTICALI  
INGEGNERIA CIVILE, IMPIANTI TECNOLOGICI E AMBIENTE

**PROGETTO : PERMESSO A COSTRUIRE**  
ISTANZA DI ATTIVAZIONE DEL PROCEDIMENTO UNICO CONFERENZA DEI SERVIZI EX ART. 10 L.R. N°10 DEL 2012 E S.M.I.

**LOCALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO :**  
COMUNE DI GENOVA - MUNICIPIO CENTRO EST - MUNICIPIO CENTRO OVEST  
FERROVIA A CREMAGLIERA PRINCIPE-GRANAROLO DALLA STAZIONE PRINCIPE ALLA FERMATA BARI

**OGGETTO DELL'INTERVENTO :**  
FERROVIA A CREMAGLIERA PRINCIPE-GRANAROLO (GENOVA)  
PROGETTO DEFINITIVO DI AMMODERNAMENTO DELLA LINEA DALLA STAZIONE PRINCIPE ALLA FERMATA BARI

**OGGETTO DELLA TAVOLA:**  
**TRALICCI DI SOSTEGNO DELLA LINEA DI CONTATTO**  
TIPOLOGICI DI INTERVENTO  
TRALICCIO E MENSOLO

Disegnato: D.Maffezzoli (Consulet Servizi srl) SCALA DISEGNO TAVOLA  
 Controllato: A.Garassino (Consulet Servizi srl) F02\_CDS23\_37 T 37  
 Data Rev.: 05-2023

**MODIFICHE:**

REV	DATA	MOTIVAZIONE
REV.0	05-2023	Prima emissione
REV.1	-	-

**PROGETTISTA:** PROGETTISTA Ing. Angelo Garassino  
INDIRIZZO Largo Folconi, 5 - 17100 Savona n°12846 (Provincia di Milano) **CONSULET SERVIZI S.R.L.**

**PROGETTISTA IDRAULICO:** PROGETTISTA Ing. Pietro Misurale  
INDIRIZZO Via Cecchi, 7/9 - 16146 Genova n°5390A (Provincia di Genova) **itec**

**TIMBRO E FIRMA COMMITTENTE** **TIMBRO E FIRMA PROGETTISTA** **TIMBRO E FIRMA PROGETTISTA IDRAULICO**

I DISegni E LE INFORMAZIONI IN ESSi CONTENUTE SONO PROPRIETA' ESCLUSIVA DI A.M.T. S.p.A. E NON POSSONO ESSERE MODIFICATE, RIPRODOTTE, NESSUN TIPO DI UTILIZZO PER USO DIFFERENTE DA QUELLO PER CUI SONO STATI REALIZZATI, SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA.