



ELABORATI DI RIFERIMENTO	
DESCRIZIONE	CODICE
<b>NOTE</b>	
TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI SALVO OVE DIVERSAMENTE INDICATO.	
LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.l.m.	
<b>LEGENDA</b>	
108.10	n° SEZIONE STRADALE
SP	QUOTA STRADALE DI PROGETTO
P.15	PIANO CAMPAGNA
XXXI	SIMBOLO PER INDICARE UNA QUOTA ALTIMETRICA IN PIANTA
XXXII	SIMBOLO PER INDICARE UNA QUOTA ALTIMETRICA IN PROFILO
COORDINATE	COORDINATE DI TRACCIAMENTO

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	
<b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER FONDAZIONI</b>	
- Classe di esposizione ambientale: XC2 (UNI 11104)	
- Resistenza minima: CLASSE C28/35	
- Contenuto minimo di cemento: 322 daN/m <sup>3</sup>	
- Classe di consistenza: S4	
- Diametro massimo degli aggregati: 32 mm	
<b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ELEVAZIONI</b>	
- Classe di esposizione ambientale: XC4-XD1-XF1 (UNI 11104)	
- Resistenza minima: CLASSE C32/40	
- Contenuto minimo di cemento: 350 daN/m <sup>3</sup>	
- Classe di consistenza: S4	
- Diametro massimo degli aggregati: 32 mm	
<b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ELEMENTI DI RACCORDO SEZIONI IDRAULICHE</b>	
- Resistenza minima: CLASSE C20/25	
- Contenuto minimo di cemento: 280 daN/m <sup>3</sup>	
- Classe di consistenza: S3	
- Diametro massimo degli aggregati: 32 mm	
<b>ACCIAIO:</b>	
- Acciaio per conglomerato cementizio armato: TIPO B450C	
- Limite di snervamento: fy>450 N/mm <sup>2</sup>	
- Limite di rottura: ft>540 N/mm <sup>2</sup>	
- Copriferro nominale: Cnom=Cmin+h = 40 mm + 5 mm	
- Copriferro minimo: Cmin=40 mm	
- Tolleranza: h=5 mm	

**Anas SpA**  
 Direzione Centrale Progettazione

**PROLUNGAMENTO DELLA S.S. n° 9 "TANGENZIALE NORD di REGGIO EMILIA" NEL TRATTO DA S. PROSPERO STRINATI A CORTE TEGGE**

**PROGETTO DEFINITIVO**

COORDINAMENTO GRUPPO DI PROGETTAZIONE: CORINNE DI REGGIO EMILIA ing. David Zani - ing. Luigi Anas Nord	GRUPPO DI PROGETTAZIONE: <b>STECO</b> ing. Andrea Burci	
IL PROGETTISTA: ing. Anas Burci Ordine Ingegneri di Bologna n° 7827A	PROGETTISTA: <b>STECO</b> ing. Andrea Burci	
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: ing. Riccardo Biondi Ordine Ingegneri di Modena n° 1256	COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: <b>STECO</b> ing. Riccardo Biondi	
IL GEOLOGO: ing. Paolo Pier Luigi Cocchi Ordine Geologi della Regione Emilia Romagna n° 455	GEOLOGO: <b>STECO</b> ing. Paolo Pier Luigi Cocchi	
VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: ing. Angela Maria Carboni	VISTO IL RESPONSABILE LAVORO DEL COORDINAMENTO: ing. Nicola Dinnella	PROTOCOLLO: DATA:

**15\_OPERE STRUTTURALI  
 OPERE D'ARTE MINORI: OPERE IDRAULICHE  
 TORNIO BARATTO-PIANTA PROSPETTO E SEZIONI**

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO: 15_07_2018	15_07_2018_TORNIOBARATTO.DWG		
ELABORATO: 15_07_2018	ELABORATO: 15_07_2018_TORNIOBARATTO.DWG		
C			
B			
A	EMMISSIONE	settembre 2018	ing. S. Invernizzi / ing. A. Fossati / ing. A. Burci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO / VERIFICATO / APPROVATO

Mod. CDST DCP.06.13 - rev. 0 del 17/11/2008