



PRESCRIZIONI DI TRATTAMENTO DELL'ACCIAIO
TUTTI GLI ELEMENTI METALLICI (PIASTRA, SELLA E PSTRAME SU ESTERNO) DEVONO ESSERE TRATTATI MEDIANTE CICLO DI VERNICIATURA SPECIFICO PER NUOVE STRUTTURE METALLICHE ESPOSTE IN AMBIENTE DI CORROSIONE ATMOSFERICA IN CLASSE 'C3'.
 UTILIZZARE PRODOTTO EQUIVALENTE A QUELLO SOTTO INDICATO.
 CICLO CS MEDIO HEMPEL DURABILITA' 15 ANNI GARANTITA DAL FORNITORE.
 FASE:
 - Coda di sabbiatura metallica Sa2 1/2
 - Applicazione primer Hemptprime multi 500 gey sp. 160µm
 - Applicazione finitura Hemptthane 55250 Fact Dry sp. 80µm
 Colore RAL da concordare con la D.L.

NOTE GENERALI E PRESCRIZIONI
 - VERIFICARE QUOTE E MISURE IN CANTIERE
 - CONTATTARE LA DIREZIONE LAVORI PER PARTI NON CHIARE O POCO LEGGIBILI
 - PRELEVARE DI C/O E BARRE SU INDICAZIONI DELLA D.L.
 - L'IMPRESA DEVE RICHIEDERE L'APPROVAZIONE DELLA D.L. PRIMA DELLA POSA DEI MATERIALI
 - SI PRESCRIVONO PROVE MAGNETOSTATICHE E LIQUIDI PENETRANTI PER SALDATURA (COORDINARSI CON D.L.)
 - SOVRAPPOSIZIONE MINIMA BARRE MINIMO 400
 - COPRIFERRO NETTO 4CM - OVUNQUE
 - CALCESTRUZZO A VISTA DA TRATTARE CON PRODOTTI SPECIFICI DI PROTEZIONE DA AGENTI ATMOSFERICI
 - PRIMA DI OGNI GETTO DI C.A. VERIFICARE IL PROGETTO DELLE RETI ELETTRICHE PER LA PRESCRIZIONE DI TUBI E SCALOLE DI DERIVAZIONE. COORDINARSI CON LA D.L. PRIMA DEI GETTI.
 NB Per la piastra levatoia si prevede la costruzione di asfalto sottile in resina equivalente a prodotto Matacry (capitolato tecnico)

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI
STRUTTURE GETTATE IN OPERA
 CALCESTRUZZO PER PALLI, FONDAZIONI E MURI CONTROTERRA
 CLASSE C25/30 - Rox 30 MPa e 28 g.p.
 contenuto minimo cemento/mc=300
 CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2 (fondazioni in generale)
 LAVORABILITA' SLUMP S3 (muri controterrazioni)
 DIMENSIONE MASSIMA DELL'INERTE 31.5mm
 CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI E SBALZO IN ELEVAZIONE
 LATO OVESTINO E STRUTTURE ARCO IN ELEVAZIONE
 CLASSE C35/45 - Rox 45 MPa e 28 g.p.
 contenuto minimo cemento/mc=300
 CLASSE DI ESPOSIZIONE XC4 - XF4
 SLUMP S4 generale - DIMENSIONE INERTE MAX 31.5mm
 SOLI PER ELEMENTI PREFABBRICATI (CANTIERE 1-2-3)
 SLUMP SCC (autoconsolidante) - DIMENSIONE INERTE MAX 15mm

ACCIAIO (da calcestruzzo)
 TIPO B450C - CONTROLLATO
CARPENTERIA PESANTE (protezione con ciclo di verniciatura C5)
 ACCIAIO S235 - CERTIFICATO ALL'ORIGINE
 BULLONERIA ALTA RESISTENZA CLASSE 8.8 (DADI CLASSE 8)
 SALDATURE A COMPLETA PENETRAZIONE ESEGUITA IN OFFICINA SECONDO CRITERI NTC2018 (CAPITOLO 11).
 NB L'IMPRESA DEVE FORNIRE CERTIFICAZIONI PRIMA DELL'ASSEMBLAGGIO - RICHIESTA CLASSE DI ESECUZIONE XC3

CAVI MULTITREFOLO POSTI TESI SCORREVOLI
 (equivalenti a sistema Dywidag come sotto indicato).
 Richiesta approvazione della DL per prodotti ammessi.
 Sistema di ancoraggio mobile e fuso MGS e MGF desumibile da certificato Dywidag (rispettare schede del produttore per posa in opera).
 In fase di tiro e richiesto rapporto di tesatura da data certificata.
BARRE A FILETTATURA CONTINUA PER POST TENSIONE TIPO DYWIDAG W10 O EQUIVALENTE - CARATTERISTICHE DA TABELLA RICHIESTA MARCATURA CE E CERTIFICAZIONE ETA

RO	Prima Emissione	15 Ottobre 2020
Rev. N.	Descrizione della revisione	Data

INTERVENTO DI NUOVA REALIZZAZIONE PONTE SUL NAVIGLIO PAVESE TRA VIA GHISONI E VIALE REPUBBLICA E RIQUALIFICAZIONE VIABILISTICA



PAVIA
VIALE REPUBBLICA - VIA GHISONI - PIAZZALE SAN GIUSEPPE

COD. INT.: POP195		RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO: R.U.P. Arch. Mara Lotti	
COMITENTE: COMUNE DI PAVIA Piazza Marconi, 2 - 27100 Pavia		REDAZIONE E DIREZIONE LAVORI: STUDIO CALVI s.r.l. Ingegneria e Architettura Via San Giovanni, 10 - 27100 Pavia (PV) Tel. +39 038266177 - Fax +39 038266178 www.studiocalvi.it	
PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI:		COORDINATORE GENERALE DI PROGETTO: Prof. Ing. Gian Maria Gola	
COLLABORATORI: ING. NATHALIO SERRAVALLE ING. MARCO TOSCANI ING. ANDREA GOTTARDO ING. PIETRO MANTOVANI ING. DANIELE FERRARI ING. MICHELE COSTANTINI		PROGETTO DELLE OPERE ARCHITETTONICHE: Arch. Claudio Tagliapietra PROGETTO DELLE OPERE STRUTTURALI: Prof. Ing. Gian Maria Gola PROGETTO DEGLI IMPIANTI MECCANICI: Prof. Ing. Gian Maria Gola PROGETTO DEGLI IMPIANTI ELETTRICI: Prof. Ing. Gian Maria Gola COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Nicola Valsecchi	
SCALE:		SCALE: 1:50	
DISCIPLINA DI PROGETTO: STRUTTURALE		DATA PRIMA EMISSIONE: Ottobre 2020	
OGGETTO: Tavola d'assieme - Pianta e sezioni		REVISIONE CONTENUTE: RO	
PREPARAZIONE: MS	CONTROLLO: MS	APPROVATO: GMC	S01
CODICE: 0882	FILE: 0882-05-FC-195_Tavola_Pianta_Parte_1 - parte 1 - s01.rvt		