

ELENCO MATERIALI

CALESTRUZZO (conforme alla norma UNI EN 206)	ACCIAIO PER C.A.
<p>CLS MACRO Classe di resistenza a compressione C12/15 Cemento tipo IV 42,5 R Classe di resistenza a compressione C28/35 Dimensione massima dell'aggregato D_{max} 20mm Classe di esposizione XC2 Classe di consistenza S4</p> <p>CLS PER SOLAI E SOLETTE IN C.A. Cemento tipo IV 42,5 R Classe di resistenza a compressione C28/35 Dimensione massima dell'aggregato D_{max} 20mm Classe di esposizione XC2 Classe di consistenza S4</p>	<p>ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRICALDATE B40C (acciaio B40A4 Contrasto) Tipico: 140 N/mm² f_{yk} > 360 N/mm² 1.15 s_{yk}/f_{yk} < 1.30; (f_{yk}/N/mm²) < 1.25</p> <p>MALTA PER MICROPALI Cemento tipo IV 42,5 R Classe di resistenza a compressione C25/30 Dimensione massima dell'aggregato D_{max} 0,25mm Iniezione in pressione 5.0/6MPa (sistema IGU)</p>

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA E MICROPALI
L'ACCIAIO STRUTTURALE (PROFILATI, LAMIERE, TUBI, ETC.), SARÀ DEL TIPO S355JR (ex Fe 510) AVANTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE MINIME:
TENSIONE DI ROTTURA A TRAZIONE > 510 N/mm²
TENSIONE DI SNERVIMENTO > 355 N/mm²
I BULLONI PER COLLEGAMENTI SARANNO DELLA CLASSE 10.9
I BULLONI PER GLI ANCORAGGI SARANNO DELLA CLASSE 10.9
SERVIZIO A BALZO SECONDO NORMA ITA.

TUTTE LE SALDATURE DEVONO ESSERE ESEGUITE DA SALDATORI QUALIFICATI E DEVONO ESSERE CONFORMI ALLE NORME UNI EN 10025 DIVERSA INDICAZIONE. TUTTE LE SALDATURE DEVONO AVERE CONTATTO CON IL TERRENO E LE SALDATURE DEVONO ESSERE PARALLELE ALLO SPESORE MINIMO DELLA PLASTRA DA SALDARE.
LE SALDATURE A COMPLETA PENETRAZIONE SARANNO DI CLASSE I.
DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO LE SALDATURE TRA I DIVERSI ELEMENTI STRUTTURALI SONO PREVISTE A COMPLETA PENETRAZIONE. I CONNETTORI A PUNTO MONTI DI TRATTA (TIPO PCL) NE SONO AVANTI LE SEGUENTI CARATTERISTICHE (f_y > 424 N/mm², f_w > 424 N/mm²).

NOTE E PRESCRIZIONI GENERALI

LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI.
LE DIMENSIONI E QUOTE DEL DISEGNO SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI. SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO.
PER LE FONDAZIONI PRESERVO UN GETTO IN PULIZIA MAGGIORANZA DI ALMENO 10cm.
LA MALTA A LIVELLAMENTO PER LE PLASTRE DI ANCORAGGIO DOVRÀ ESSERE ANTIRIFLESSO (TIPO EMACO 855) DA MESSICILARE E POSARE IN ACCORDO CON LE INDIRIZIONI DEL FABBRICANTE. SPREMIERE E COMPATTARE LA MALTA IN MODO DA GARANTIRE PERFETTO CONTATTO TRA PLASTRA E CALCESTRUZZO.
LE BARRE DI ARMATURA DEVONO ESSERE RIPRODUCIBILI ALLE ESTREMITÀ.
SOPRAPPORRE LE BARRE A DIMANA (DA PER ALMENO 40cm) DI DIAMETRO. SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO.
L'APPALTATORE, PRIMA DELL'ESECUZIONE DELL'OPERA, HA L'OBBLIGO DI CONTROLLARE TUTTE LE QUOTE E LE LECHE E LE MISURE IN PUNTI E IN QUANTITÀ INDICATE E SEGNALARE IL RILEVATO DELLE STRUTTURE ESISTENTI E LE OPPORTUNE MODIFICHE IN CASO DI DIFFERENZA. EVENTUALI DIFFERENZE DEVONO ESSERE SEGNALATE AL DIRETTORE DEI LAVORI.
PRIMA DI FORMARE LE BARRI IN RETI LOCALI E LOCALI DI LABORAZIONE APPROPRIATEMENTE IDENTIFICATE E MARCHEGGIATE PER LE OPERE IN LEGNO E LE LORO CONNESSIONI CON LA CARPENTERIA METALLICA VEDI ELABORATI ARCHITETTONICI.

COPRIFERRO PER OPERE IN C.A. (SALVO DIVERSE INDICAZIONI NEI SINGOLI ELABORATI)

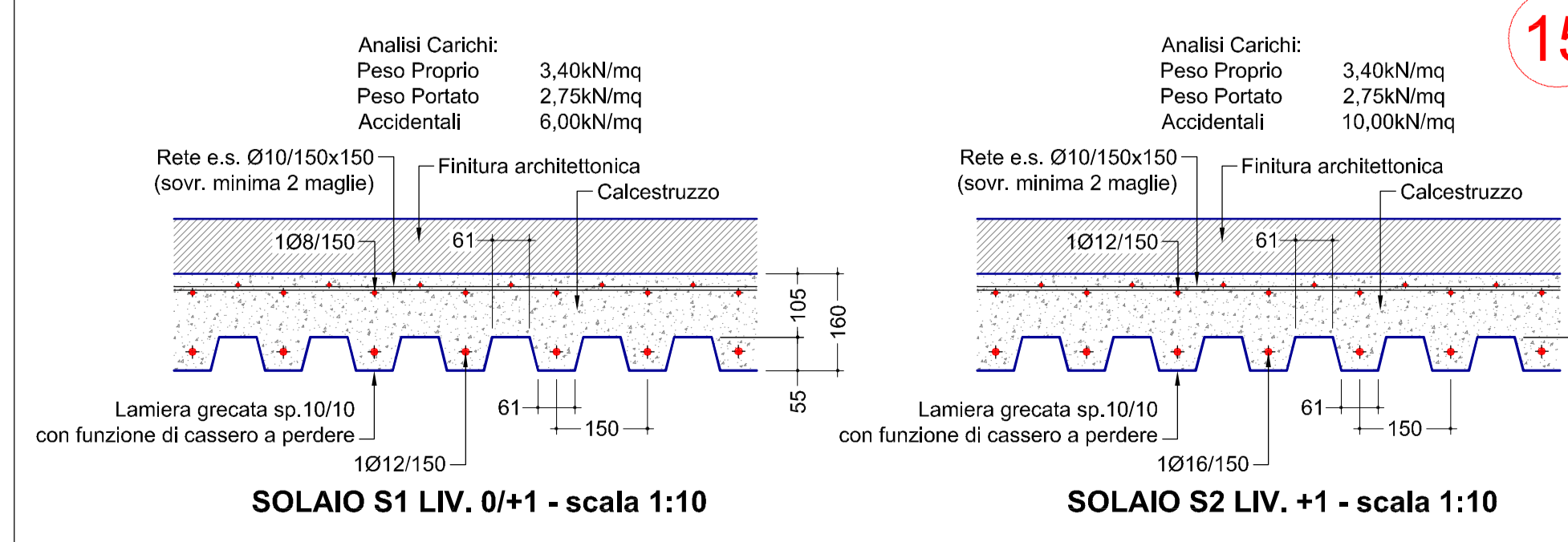
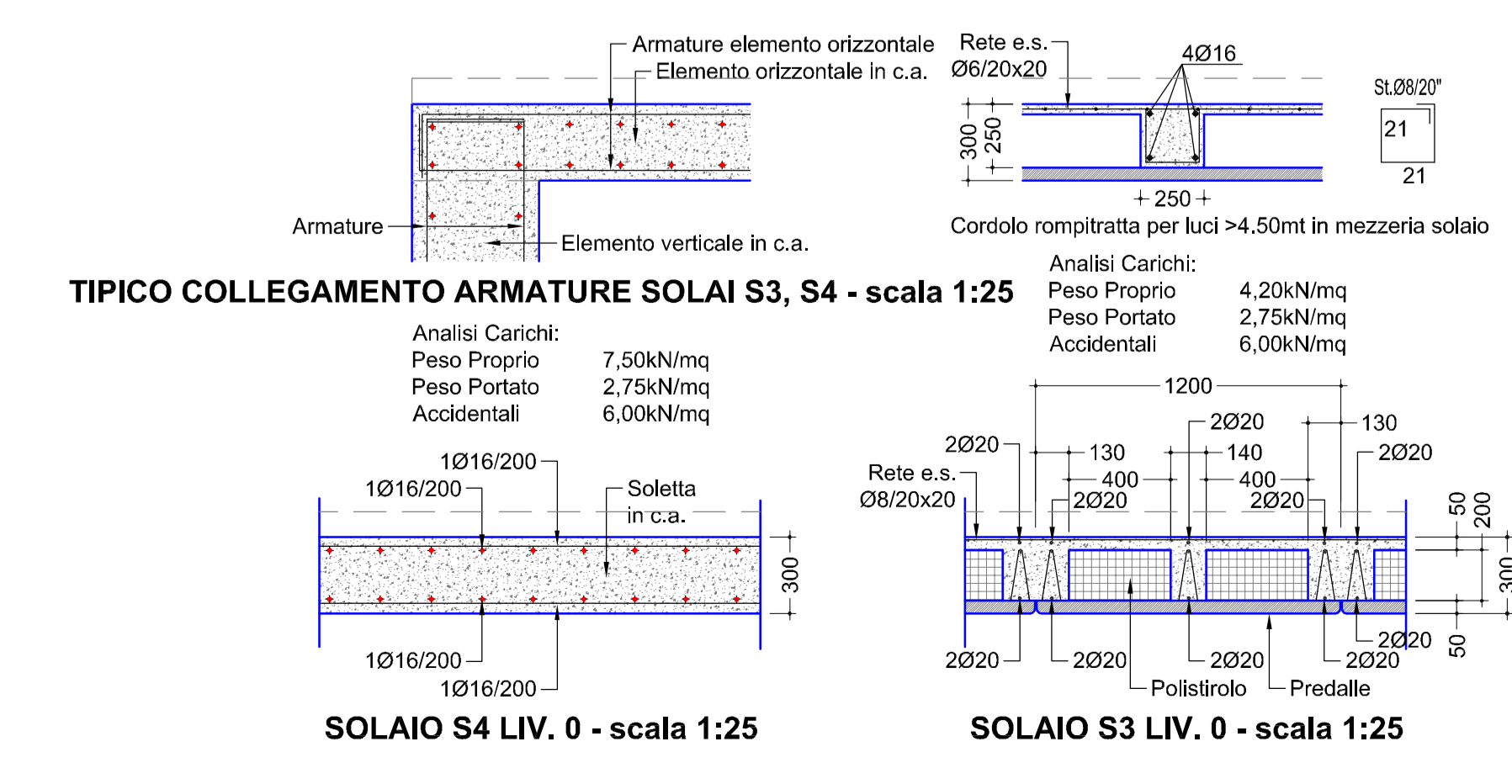
- STRUTTURE DI FONDAZIONE ED A CONTATTO CON IL TERRENO	4/40mm
- STRUTTURE A C.A. TERRE E MURALE SOSTEGNO	4/40mm
- SOLETTE IN C.A.	4/30mm da asse ferro

FERRI DISTANZIATORI PER OPERE IN C.A.

MURI	4/12mm
PLATEE DI FONDAZIONE	4/12mm
SOLAI	4/12mm

CONVENZIONI PER OPERE IN C.A.

LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRA (ESPRESSE IN cm) È QUANTITÀ DA RISPETTARE (NORME EUROPEE EN 12618)



COMITENTE: COMUNE DI PRATO

NOME PRODOTTO: SENSMG THE WAVES

ASSESSORE AI LAVORI PUBBLICI: ENRICO GARDI

SETTORE EDILIZIA PUBBLICA: SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

DIRIGENTE DI SETTORE: ING. PAOLO BARTALINI

DIRIGENTE DEL SERVIZIO E R.U.P.: ING. PAOLO BARTALINI

CODICE FISCALE: 84006950481

PROGETTO: AMPLIAMENTO C. PER L'ARTE CONTEMPORANEA - L. PECCO

LUOGO: VIALE DELLA REPUBBLICA, PRATO

OGGETTO: PIANTE PIANO TERRA SOLAI

FILE: DATA: 31-07-2008 NUMERO: BV - S111

PROGETTISTA:	ING. ANTONIO CARDELLI
OPERE ARCHITETTONICHE:	ING. ANTONIO CARDELLI
PROGETTISTA:	ING. ANTONIO CARDELLI
OPERE STRUTTURALI:	ING. DANIELE DI CARO
PROGETTISTA:	ING. DANIELE DI CARO
IMPIANTI MECCANICI:	ING. DANIELE DI CARO
PROGETTISTA:	ING. DANIELE DI CARO
IMPIANTI ELETTRICI:	ING. DANIELE DI CARO
COORDINATORE:	ING. DANIELE DI CARO
SECUREZZA:	ING. DANIELE DI CARO
ILLUMINOTECNICA:	ING. DANIELE DI CARO
ACUSTICA:	ING. DANIELE DI CARO
IMPIANTI ANTINCENDIO:	ING. DANIELE DI CARO
GEOLOGO:	ING. DANIELE DI CARO

Copyright Comune di Prato - Tutta la riproduzione è vietata