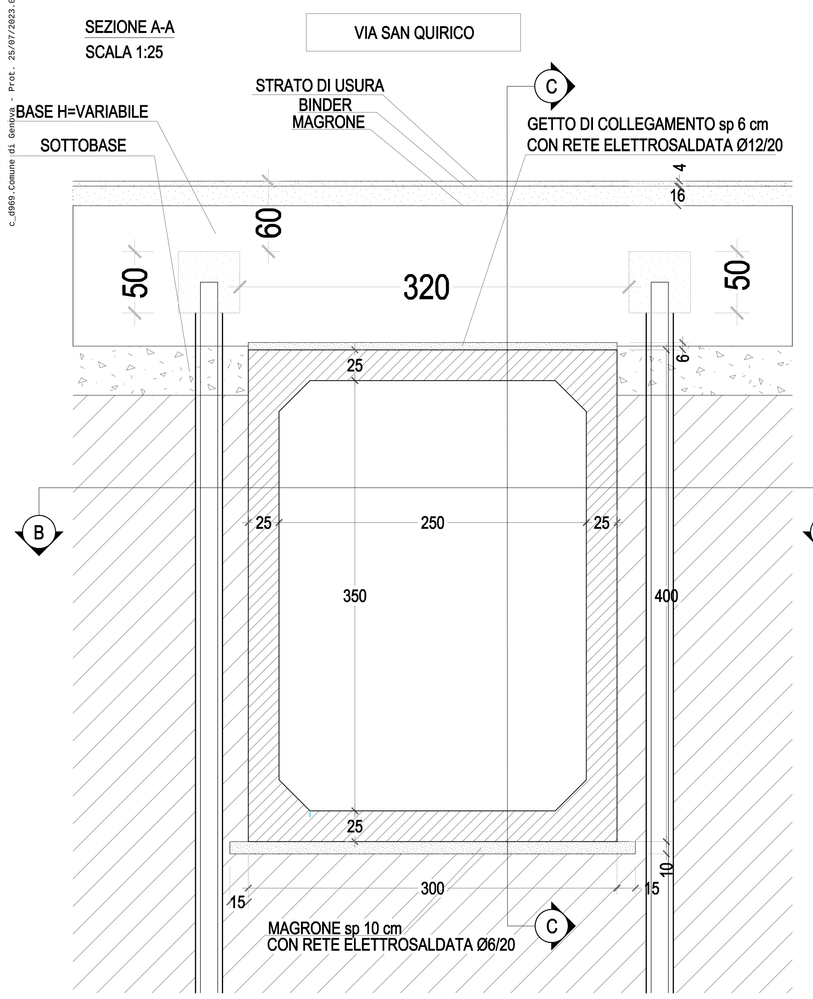
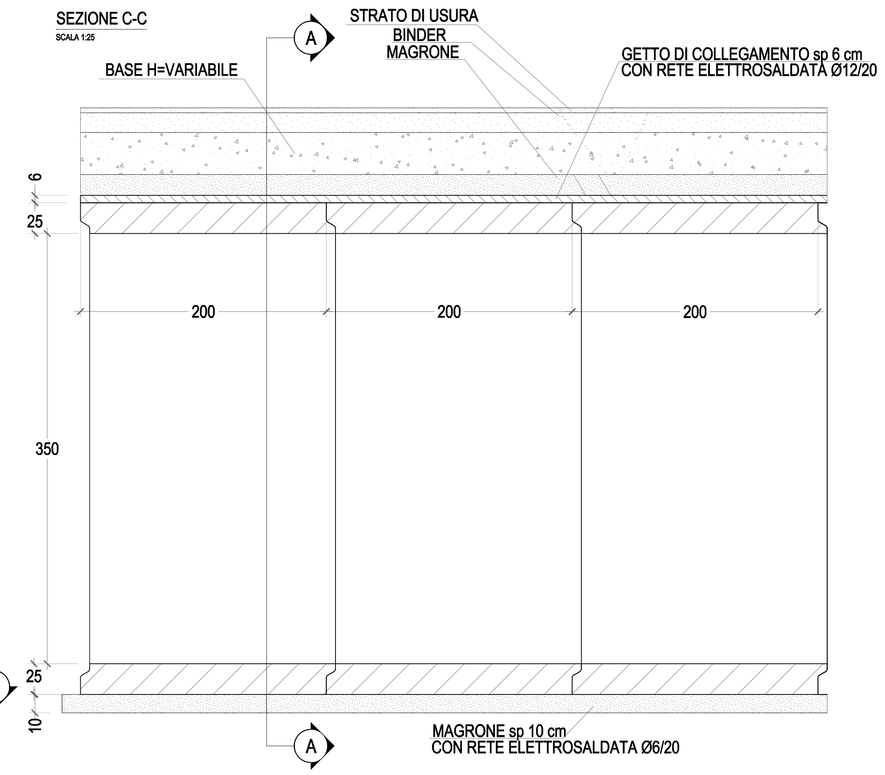
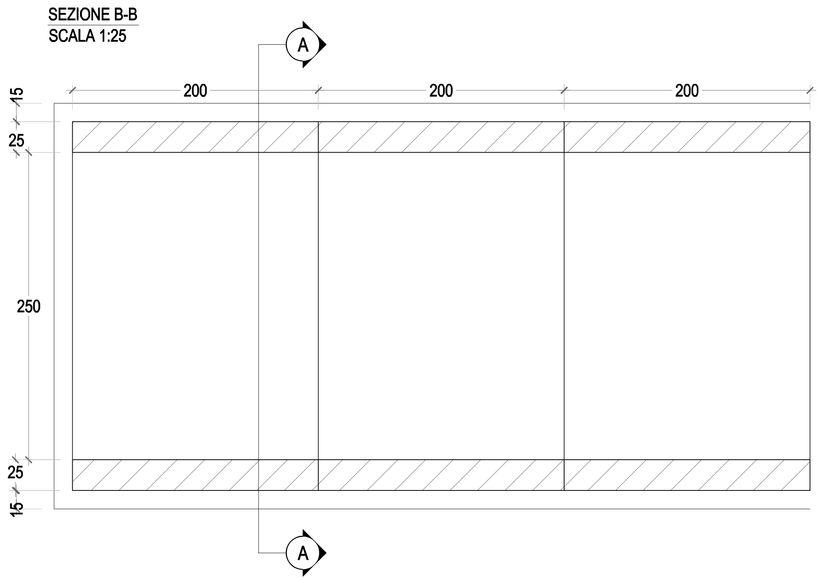
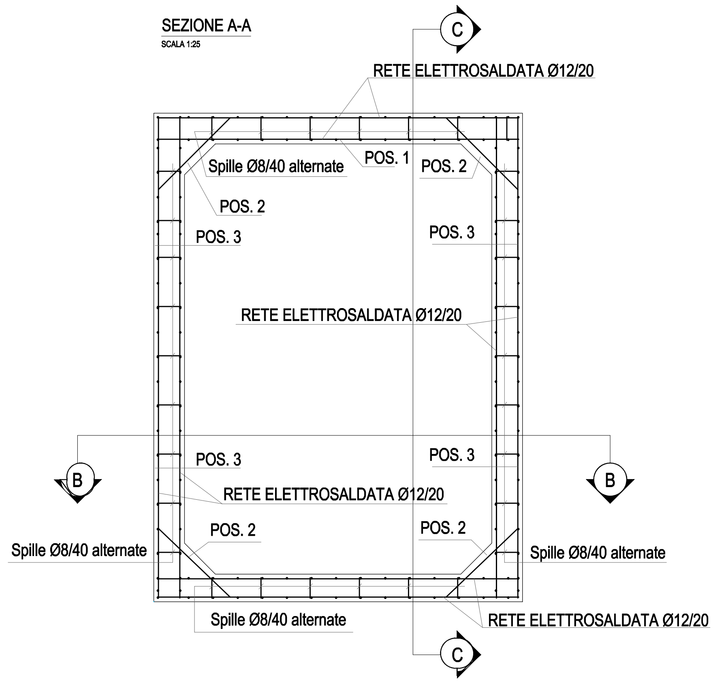
CARPENTERIA ELEMENTO SCATOLARE PREFABBRICATO
DIMENSIONI INTERNE 250 x 350 cm SPESSORE 25 cm
ELEMENTI DI LUNGHEZZA 200 cm
TOMBINATURA LUNGO VIA SAN QUIRICO SEZ.P27.2

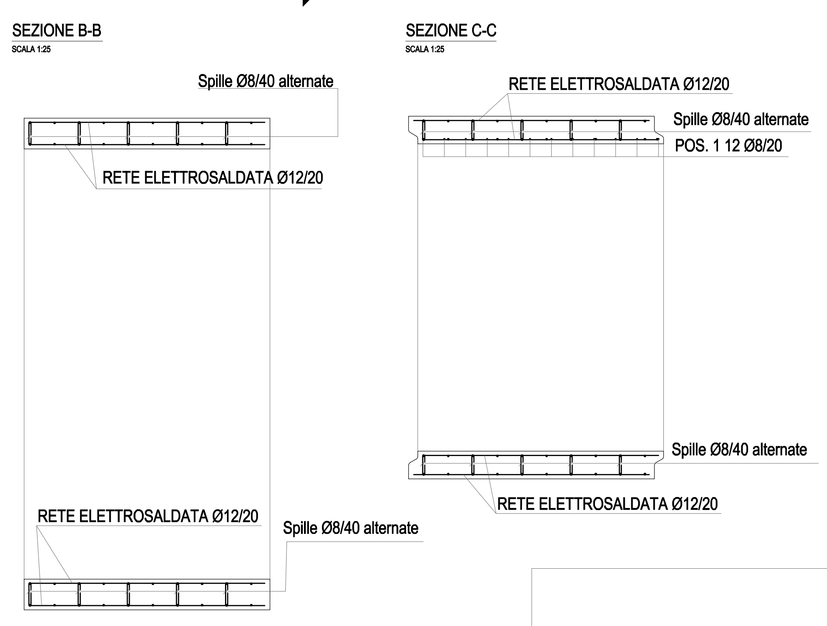


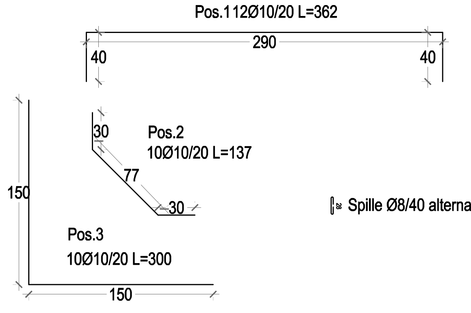




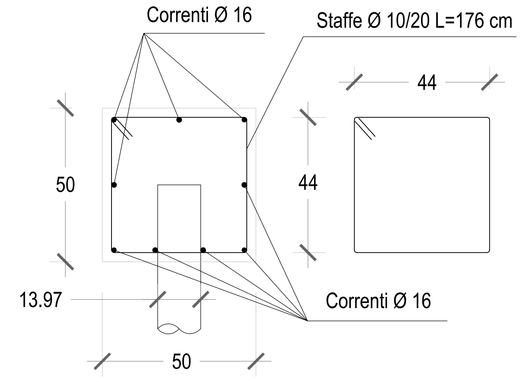
ORDITURA ELEMENTO SCATOLARE DIMENSIONI INTERNE
250 x 350 cm SPESSORE 25 cm LUNGHEZZA 200 cm
TOMBINATURA LUNGO VIA SAN QUIRICO



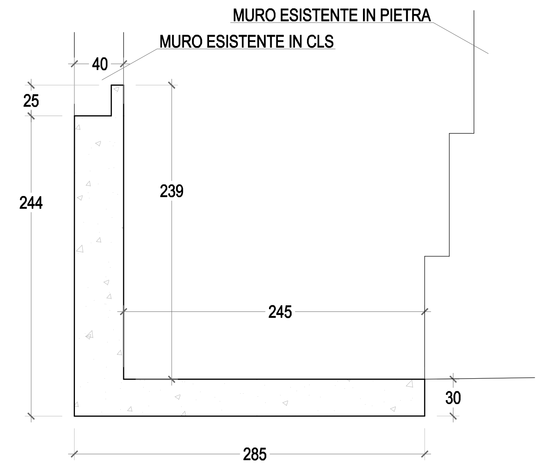




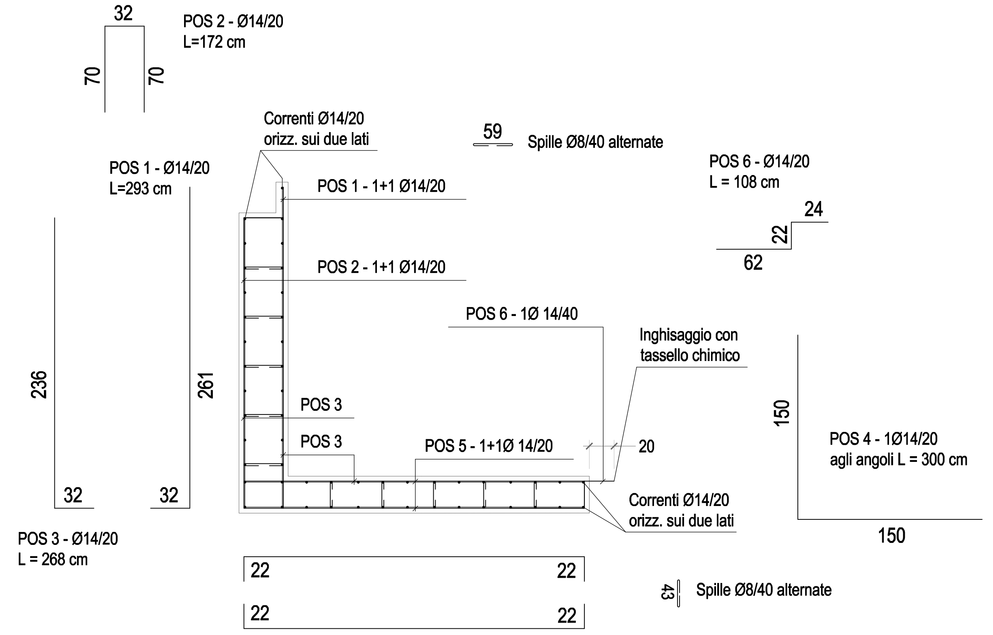
ARMATURA CORDOLO DI TESTA PALI - Sc. 1:10



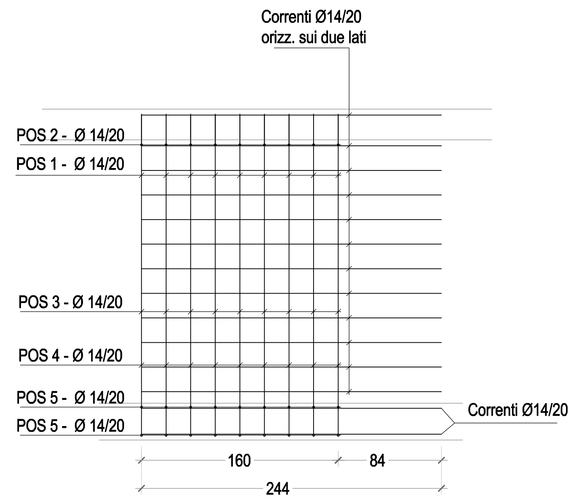
SEZ.30 SOTTOMURAZIONE
CARPENTERIA



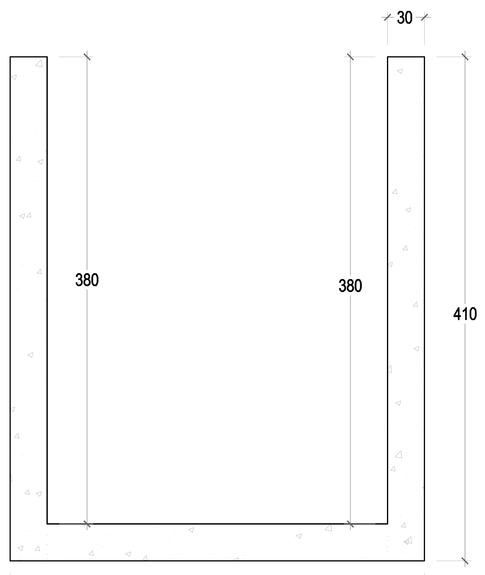
SEZ.30 SOTTOMURAZIONE
ORDITURA



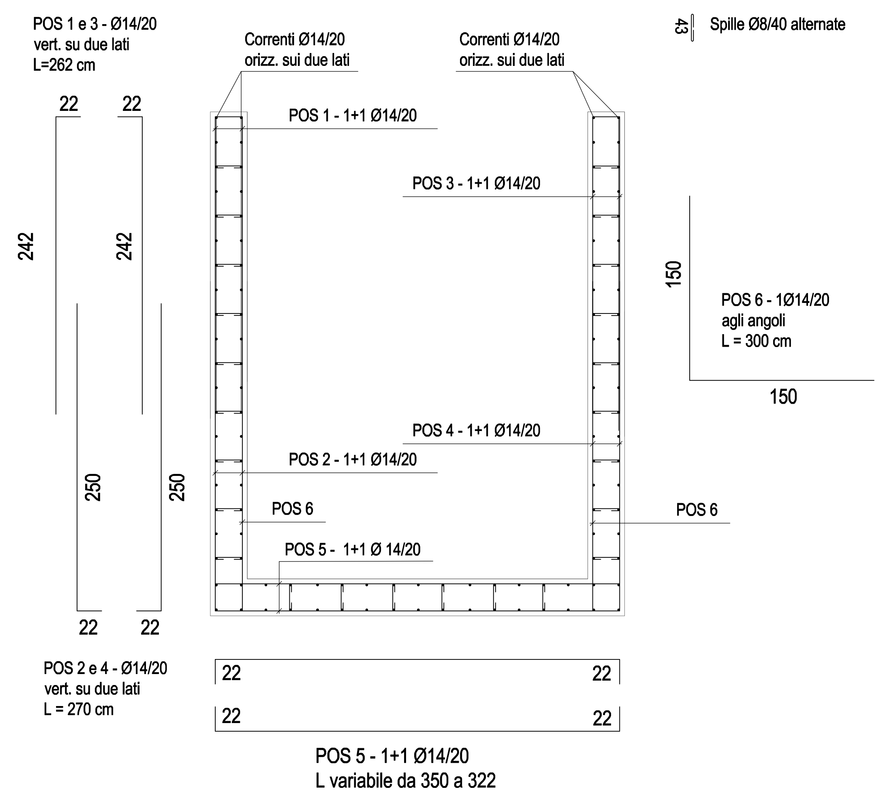
SEZIONE TIPO SOTTOMURAZIONE
RIF. SEZIONE 30 - CONCI DA 1,6 m



SEZIONE TIPO TRATTO FINALE DA SEZ.32 A 35
CARPENTERIA

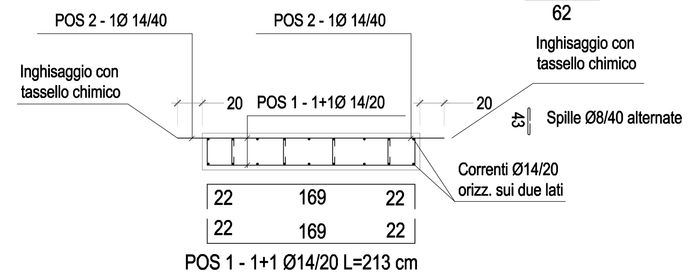


SEZIONE TIPO TRATTO FINALE DA SEZ.32 A 35
ORDITURA



SEZ.31 e 32 PLATEA DI FONDO
CARPENTERIA

SEZ.31 e 32 PLATEA DI FONDO
ORDITURA



PRESCRIZIONI SUI MATERIALI:

Tutti i prodotti da costruzione dovranno essere dotati di marchio C.E. ed essere conformi alle le Norme Europee, con particolare riferimento al Regolamento Europeo n° 305/2011: Condizioni armonizzate per la commercializzazione dei prodotti da costruzione.

CALCESTRUZZO per MAGRONE:
Classe C12/15 Rck>15 N/mm²; fck>12 N/mm²

CALCESTRUZZO per FONDAZIONI:
Calcestruzzo a prestazione garantita in conformità alla UNI 11104:2016
Classe C25/30 Rck>30 N/mm²; fck>25 N/mm²
Classe di esposizione XC2
Classe di consistenza S4
Rapporto A/C: ≤ 0,60

ACCIAIO per opere in C.A. ad aderenza migliorata: B450C
$f_{y\,nom}$ 450Mpa (valore nominale della tensione caratteristica a snervamento)
$f_{t\,nom}$ 540 Mpa (valore nominale della tensione caratteristica a rottura)

ACCIAIO PER PIASTRE E PROFILI
S275JR
fyk ≥ 2750 kg/cmq (spessori t ≤ 40 mm)
ftk ≥ 4300 kg/cmq (spessori t ≤ 40 mm)

LE DIMENSIONI E LA FATTIBILITÀ DI TUTTE LE STRUTTURE DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN FASE ESECUTIVA UNA VOLTA ESEGUITI GLI SCAVI DI INDAGINE DELLE FONDAZIONI DEI MANUFATTI INTERESSATI A INTERVENTO.

PRESCRIZIONI D'ESECUZIONE DELLE OPERE:

COPRIFERRO MINIMO:
Strutture di FONDAZIONE: Staffe: 4,0 cm
Armatura longitudinale: 4,0 cm

CARATTERISTICHE DEI CLS
A PRESTAZIONE:
Prescritto l'impiego di cemento tipo CEM II 32.5R conforme UNI EN 197-1:2011
Diametro nominale massimo degli inerti 22mm;
Curva granulometrica di Fuller e misurazione degli inerti conforme alla norma UNI EN 933-1:2012
Classe di cloruri CL0,20 (contenuto massimo di cloruri < 0.2%)
Come definito da prospetto 15 UNI EN 206:2016

IN CASO DI SPOSTAMENTI O NUOVI INSERIMENTI DI SCARICHI O DI OGNI ALTRA OPERA DI ATTRAVERSAMENTO CONTATTARE PREVENTIVAMENTE LA DIREZIONE LAVORI DELLE OPERE STRUTTURALI.
CONTROLLARE TUTTE LE MISURE IN CANTIERE

PARTICOLARE PIEGATURE

PRESCRIZIONI PER LE STAFFE

Tutte le staffe devono avere ganci a 135° prolungati, alle due estremità, per almeno 10 diametri. i ganci devono essere assicurati alle barre longitudinali.

COMMITTENTE

COMUNE DI GENOVA
Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo

***Progetto di riadeguamento del sistema di raccolta delle acque meteoriche del rio Fulle, nella zona di via san Quirico* (Comune di GENOVA)**

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE:	DEFINITIVO
PROGETTISTA:	Ing. Luciano SIRI
RESPONSABILE UNICO DI PROCEDIMENTO:	Ing. Giuseppe Vestrelli

OGGETTO:
TAVOLE DI PROGETTO:
- **SEZIONI TIPO: CARPENTERIA E ORDITURA**
- **PLANIMETRIA STRUTTURALE, CARPENTERIA E ORDITURA SCATOLARE PREFABBRICATO**

D16
scala 1:25

SETTORE RIVI ED ARENILI

RESP. SETTORE RIVI ED ARENILI:	Dott. Geol. Giacomina ANDREOLA
COORDINATORE PROGETTO:	Dott. Geol. Luigi PERASSO
COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	Dott. Geol. Giovanni SCOTTONI

GRUPPO DI PROGETTO:
PSM TECNICI ASSOCIATI
Uffici: Via del Teatro 1/5 scala A – 16126 Genova
Partita I.V.A. e codice fiscale 01775720992
Recapiti: telefono 010.8606478 – 010.8607210; www.psm-associati.it – info@psm-associati.it; psm-associati@pec.it

STUDI SPECIALISTICI:
RELAZIONE GEOLOGICA:
Dott. Geol. Luigi PERASSO
RILEVO:
I² I QUADRO INGEGNERIA SRL
ing. Stefano MIGLIARO
ing. Luca ROMANO
via Interiano 3-110 16124 GENOVA
tel. 010-8690578 fax. 010-8690690
e-mail: tecnico@iquadro.org

REV.	DATA	DESCRIZIONE DELLA REVISIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
03	12/06/23	TERZA REVISIONE GENERALE	Ing. L. Siri	Dott. L. Perasso	Dott.ssa G. Andreola
02	30/03/23	SECONDA REVISIONE GENERALE	Ing. L. Siri	Dott. L. Perasso	Dott.ssa G. Andreola
00	11/10/22	PRIMA EMISSIONE	Ing. L. Siri	Dott. L. Perasso	Dott.ssa G. Andreola

NOME FILE:	L276700-EG-PLAN-Attuale e progetto.pdf	NOME LAYOUT:	EG-016-STRU 02
FILE STAMPA:	PSM-Fulle.ctb		
CODICE COMMESSA:	L 2 7 6 7 0 0	DOC.N.	E G 0 1 6
SCALA DI STAMPA:	1/25	FORMATO:	A0
FOGLIO 1	DI 1		