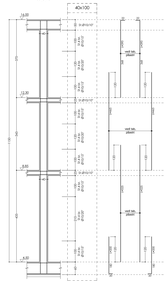
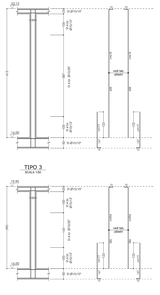
STILATA PILASTRI

TIPO 1
SCALA 1:100

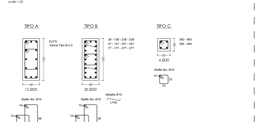


TIPO 2
SCALA 1:100

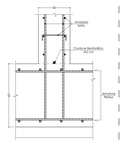


TIPO 3
SCALA 1:100

TABELLA PILASTRI
scala 1:20



SETTI
PARTICOLARI COSTRUTTIVI
Attacco alla Base dei Setti Perimetrali
scala 1:20

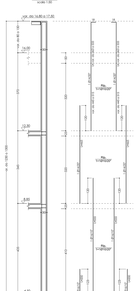


SETTO S1-B
Hvar. da 0,80 a 1,50 ml

SEZIONE
scala 1:20

SETTO S1
Hvar. da 12,30 a 13,00 ml

SEZIONE
scala 1:20



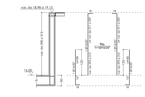
N.B. LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO RIFERITE AL GREZZO

NOTE
- DISPOSIZIONE LEGATURE IN NUMERO NON INFERIORE A 5 PER MQ

SETTI
PARTICOLARI COSTRUTTIVI
Sezione verticale
scala 1:20

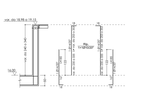
SETTO S3-B
Hvar. da 2,98 a 3,15 ml

SEZIONE
scala 1:20



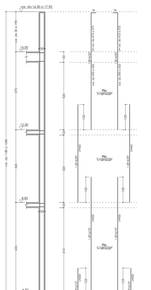
SETTO S4-B
Hvar. da 2,40 a 3,40 ml

SEZIONE
scala 1:20



SETTO S2
Hvar. da 11,80 a 13,40 ml

SEZIONE
scala 1:20

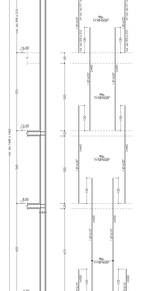


N.B. LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO RIFERITE AL GREZZO

NOTE
- DISPOSIZIONE LEGATURE IN NUMERO NON INFERIORE A 5 PER MQ

SETTO S3
Hvar. da 14,98 a 14,65 ml

SEZIONE
scala 1:20

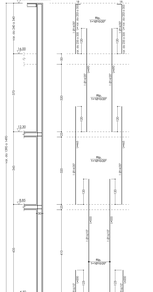


N.B. LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO RIFERITE AL GREZZO

NOTE
- DISPOSIZIONE LEGATURE IN NUMERO NON INFERIORE A 5 PER MQ

SETTO S4
Hvar. da 13,90 a 14,90 ml

SEZIONE
scala 1:20

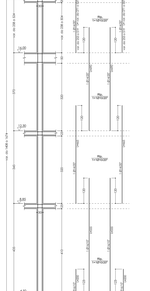


N.B. LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO RIFERITE AL GREZZO

NOTE
- DISPOSIZIONE LEGATURE IN NUMERO NON INFERIORE A 5 PER MQ

SETTO S5
Hvar. da 14,08 a 16,74 ml

SEZIONE
scala 1:20

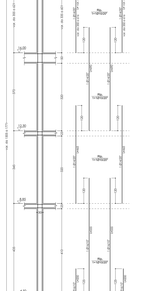


N.B. LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO RIFERITE AL GREZZO

NOTE
- DISPOSIZIONE LEGATURE IN NUMERO NON INFERIORE A 5 PER MQ

SETTO S6
Hvar. da 15,05 a 17,71 ml

SEZIONE
scala 1:20

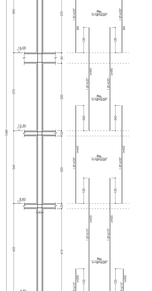


N.B. LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO RIFERITE AL GREZZO

NOTE
- DISPOSIZIONE LEGATURE IN NUMERO NON INFERIORE A 5 PER MQ

SETTO S7
H=15,40 ml
Senza aperture

SEZIONE
scala 1:20

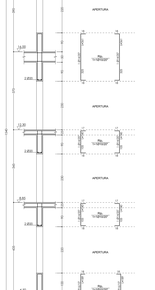


N.B. LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO RIFERITE AL GREZZO

NOTE
- DISPOSIZIONE LEGATURE IN NUMERO NON INFERIORE A 5 PER MQ

SETTO S7
H=15,40 ml
Con aperture

SEZIONE
scala 1:20

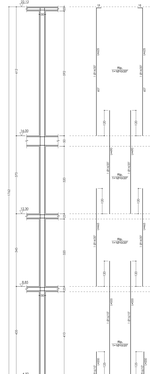


N.B. LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO RIFERITE AL GREZZO

NOTE
- DISPOSIZIONE LEGATURE IN NUMERO NON INFERIORE A 5 PER MQ

SETTO S8
H=17,62 ml
Senza Aperture

SEZIONE
scala 1:20

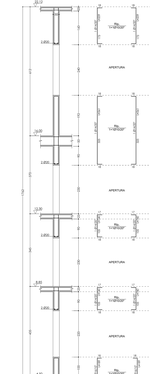


N.B. LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO RIFERITE AL GREZZO

NOTE
- DISPOSIZIONE LEGATURE IN NUMERO NON INFERIORE A 5 PER MQ

SETTO S8
H=17,62 ml
Con Apertura

SEZIONE
scala 1:20

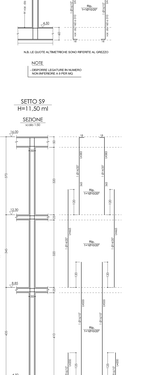


N.B. LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO RIFERITE AL GREZZO

NOTE
- DISPOSIZIONE LEGATURE IN NUMERO NON INFERIORE A 5 PER MQ

SETTO S10
Hvar. da 1,10 a 2,60 ml

SEZIONE
scala 1:20



N.B. LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO RIFERITE AL GREZZO

NOTE
- DISPOSIZIONE LEGATURE IN NUMERO NON INFERIORE A 5 PER MQ

SETTO S9
H=11,50 ml

SEZIONE
scala 1:20

N.B. LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO RIFERITE AL GREZZO

NOTE
- DISPOSIZIONE LEGATURE IN NUMERO NON INFERIORE A 5 PER MQ

SETTO S12
H=4,90 ml

SEZIONE
scala 1:20

N.B. LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO RIFERITE AL GREZZO

NOTE
- DISPOSIZIONE LEGATURE IN NUMERO NON INFERIORE A 5 PER MQ

SETTO S11
H=4,35 ml

SEZIONE
scala 1:20

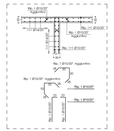
N.B. LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO RIFERITE AL GREZZO

NOTE
- DISPOSIZIONE LEGATURE IN NUMERO NON INFERIORE A 5 PER MQ

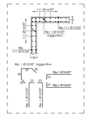
SETTO S13
H=2,40 ml

SEZIONE
scala 1:20

Part. Nodo d'angolo 1
SCALA 1:20



Part. Nodo d'angolo 2
SCALA 1:20



SOVRAPPOSIZIONI DELLE ARMATURE (1)

Diam.	12Ø	14Ø	16Ø	18Ø	20Ø	22Ø	24Ø	26Ø	28Ø	30Ø	32Ø
L	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160

SOVRAPPOSIZIONI DELLE ARMATURE (1)

Diam.	12Ø	14Ø	16Ø	18Ø	20Ø	22Ø	24Ø	26Ø	28Ø	30Ø	32Ø
L	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160

MATERIALI

C.LS Fond.	C25/30
C.LS Elev.	C32/40
ACCIAIO	B450C

Caratteristiche dei calcestruzzi strutturali

						Copriferro delle ferri	Distanza max dell'aggiungere	Rapporto acqua/cemento	
		Classe di resistenza	Classe di esposizione	Classe di Consistenza	Classe di Permeabilità all'acqua	[mm]	[mm]	R_{ck} [mm]	Raccomandato	Consigliato
	Norme di riferimento	UNI EN 206-1:2006	UNI EN 206-1:2006	UNI EN 206-1:2006	UNI 10102:2007				UNI EN 206-1:2006	UNI EN 206-1:2006
Elevazione strutturale	Platea	C25/30	XC2	S4	XC1/2F	30	30	25	0,60	0,55
	Vasca	C32/40	XC2	S4	XC1/2F	30	30	25	0,55	0,50
	Pilastri	C32/40	XC1	S4	XC1/2F	30	30	25	0,60	0,55
	Travi Rovescie	C32/40	XC1	S4	XC1/2F	40	30	25	0,60	0,55
	Travi Scosse	C32/40	XC1	S4	XC1/2F	30	30	25	0,60	0,55
	Pareti interrate	C32/40	XC1	S4	XC1/2F	30	30	25	0,55	0,50
	Pareti di copertura	C32/40	XC1	S4	XC1/2F	30	30	25	0,60	0,55

NUMERO	DATA	NOTE/OGGETTO
0	APR'21	PRIMA EMISSIONE
1	APR'21	EMISSIONE PER VERIFICA

COMUNE DI CATANIA

Completamento del Piano di Risanamento del Rione S. Berillo

Convenzione urbanistica del 04/11/2002 tra Comune di Catania e ditta a.p.a. - C.E.d.s. s.r.l. - Risanamento San Berillo s.r.l.

OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA - PARCHEGGI PUBBLICI INTERRATI CON SOVRASTANTE E ATTIGUA AREA A VERDE ATTREZZATO "A29-102"

PROGETTO ESECUTIVO

STRUTTURE
PILASTRI E SETTI
Sezioni e armature

Tav: P32

Scala: 1:150

PROGETTAZIONE STRUTTURALE
Ing. Gabriele Comerci
Piazza Duomo, 26
95131 Catania
tel. 095.510423
ingcomerci@libero.it