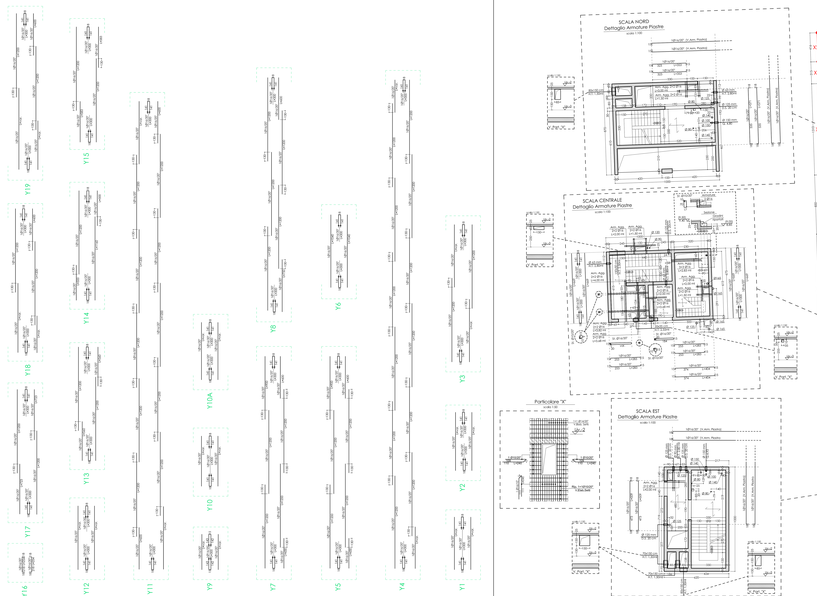
TRAVI - Armature

scala 1:100

Trave 30x80

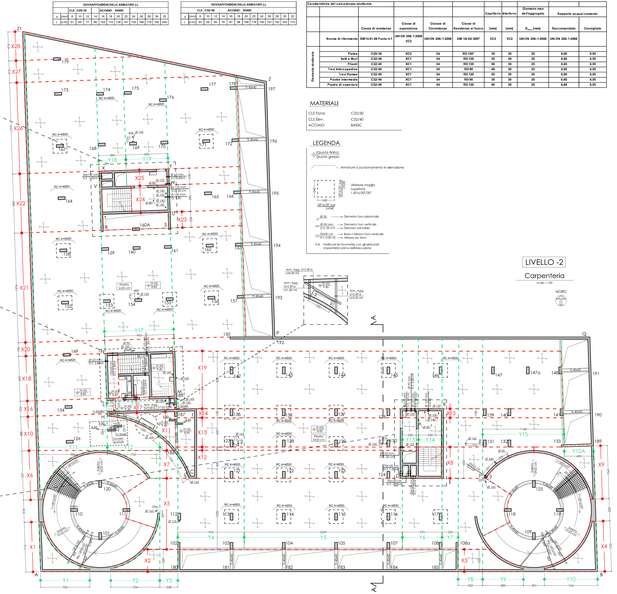
Trave 40x40 Rampa

Trave 40x40 Intermedie



SOVRAPPOSIZIONI DELLE ARMATURE (1)																			
C.S. 1150.00																			
A	[mm]	0	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450
L	[mm]	50	50	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25

SOVRAPPOSIZIONI DELLE ARMATURE (1)																			
C.S. 1150.00																			
A	[mm]	0	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450
L	[mm]	50	50	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25



CARATTERISTICHE DEI CALCESTRUZZI STRUTTURE										
Classe di esposizione		Classe di resistenza	Classe di consistenza	Classe di Resistenza al fuoco	Diametro massimo dell'aggregato [mm]	Rapporto acqua/cemento	Quantità minima di cemento [kg/m³]		Contenuto d'aria [%]	
	Norme di riferimento	DM 14.01.08 Punto 4.1	Classe di esistenza UNI EN 206-1:2006 prEN	UNI EN 206-1:2006	DM 16-02-2007	[mm]	D_{max} [mm]	Raccomandata	UNI EN 206-1:2006	Consigliata
Strutture interrate	Platea	C25/30	XC2	1h	R60 EI60	20	30	25	0,60	0,55
	Sole e Muri	C32/40	XC3	1h2	R90 EI90	20	30	25	0,55	0,50
	Pilastri	C32/40	XC1	1h	R60 EI60	20	30	25	0,60	0,55
	Tirati Muri Soletta	C32/40	XC3	1h	R60 EI60	20	30	25	0,55	0,50
	Tirati Muri Rampa	C32/40	XC3	1h	R60 EI60	20	30	25	0,55	0,50
	Pareti interrate	C32/40	XC1	1h	R60 EI60	20	30	25	0,60	0,55
	Pareti di copertura	C32/40	XC1	1h	R60 EI60	20	30	25	0,60	0,55

MATERIALI

CLS Fond.	C25/30
CLS Elev.	C32/40
ACCIAIO	B450C

LEGENDA

(Quota fondo)
(Quota gradino)

Armature a puntonamento in alternativa

(Distanza maglia)
(Diametro)
1 Ø 14/20 CEP

Ø 20 (Diametro ferro sporgente)

Ø 20 (Diametro ferro verticale)
(Numero pili totale)

Ø 20 (Diametro ferro verticale)
(Numero pili totale)

Ø 20 (Diametro ferro orizzontale)
(Numero pili totale)

N.B. : modificare la lunghezza e gli allineamenti rispettando sempre sovrapposizioni

REVISIONE	DATA	MODIFICHE
B	20.04.26	1ª PRIMA EMISSIONE PER VERIFICA (Sostituisce la Tav. P28)

COMUNE DI CATANIA

Completamento del Piano di Risanamento del Rione S. Berillo

Convenzione urbanistica del 16/12/2013 tra Comune di Catania e Istiva s.p.a. - C.E.Co.S. s.r.l. - Risanamento San Berillo s.r.l.

OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA - PARCHEGGIO PUBBLICO INTERRATO CON SOVRASTANTE E ATTIGUA AREA A VERDE ATTREZZATO 16/2-16/3

PROGETTO ESECUTIVO

STRUTTURE
LIVELLO -2
Armature e Forometrie

Tav: P28_B

Scala: 1:150

PROGETTAZIONE STRUTTURALE
Ing. Gabriele Comeni
Piazza della Fiera Ottava, 51
95131 Catania
tel. 095 7151 411
ingcomeni@libero.it