Caratteristiche del calcestruzzo strutturale										
						Copriferro	Interferro	Diametro max dell'aggregato	Rapporto acqua/cemento	
		Classe di resistenza	Classe di esposizione	Classse di Consistenza	Classe di Resistenza al fuoco	[mm]	[mm]	D_{max} [mm]	Raccomandato	Consigliato
	Norma di riferimento	DM14.01.08 Punto 4.1	UNI EN 206-1:2006 EC2	UNI EN 206-1:2006	DM 16/02/2007	EC2	EC2	UNI EN 206-1:2006	UNI EN 206-1:2006	
Elemento strutturale										
	Platea	C25/30	XC2	S4	REI 120*	35	30	25	0,60	0,55
	Setti e Muri	C32/40	XC1	S4	REI 120	35	30	25	0,60	0,55
	Pilastri	C32/40	XC1	S4	REI 120	50	30	25	0,60	0,55
	Travi Intercapedine	C32/40	XC1	S4	REI 90	40	30	25	0,60	0,55
	Travi Rampe	C32/40	XC1	S4	REI 120	55	30	25	0,60	0,55
	Piastre intermedie	C32/40	XC1	S4	REI 90	30	30	25	0,60	0,55
	Piastra di copertura	C32/40	XC1	S4	REI 120	40	30	25	0,60	0,55

SOVRAPPOSIZIONI DELLE ARMATURE (L)														
		CLS: C25/30				ACCIAIO: B450C								
ϕ	[mm]	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
L	[cm]	51	64	77	89	102	115	128	141	153	166	179	192	204

SOVRAPPOSIZIONI DELLE ARMATURE (L)														
		CLS: C32/40				ACCIAIO: B450C								
ϕ	[mm]	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
L	[cm]	43	54	65	76	87	98	108	119	130	141	152	163	173

MATERIALI

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

LEGENDA

(Quota finito)
Quota grezzo

LIVELLO 0
(Copertura)

Carpenteria

scala 1:150

NORD

EMISSIONE	DATA	MODIFICHE
B	2018.06.15	PRIMA EMISSIONE PER VERIFICA (Sostituisce la Tav. P30)

COMUNE DI CATANIA

Completamento del Piano di Risanamento del Rione S. Berillo

Convenzione urbanistica del 16/11/2012 tra Comune di Catania e Istica s.p.a. - C.E.Co.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 Vp1-Vp2

PROGETTO ESECUTIVO

STRUTTURE LIVELLO 0 Carpenteria	Tav: P30_A Scala: 1:150

PROGETTAZIONE STRUTTURALE
Ing. Gabriele Correnti
Piazza della Repubblica, 31
95131 Catania
tel. 095.533423
ingcorrenti@libero.it