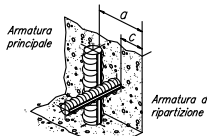
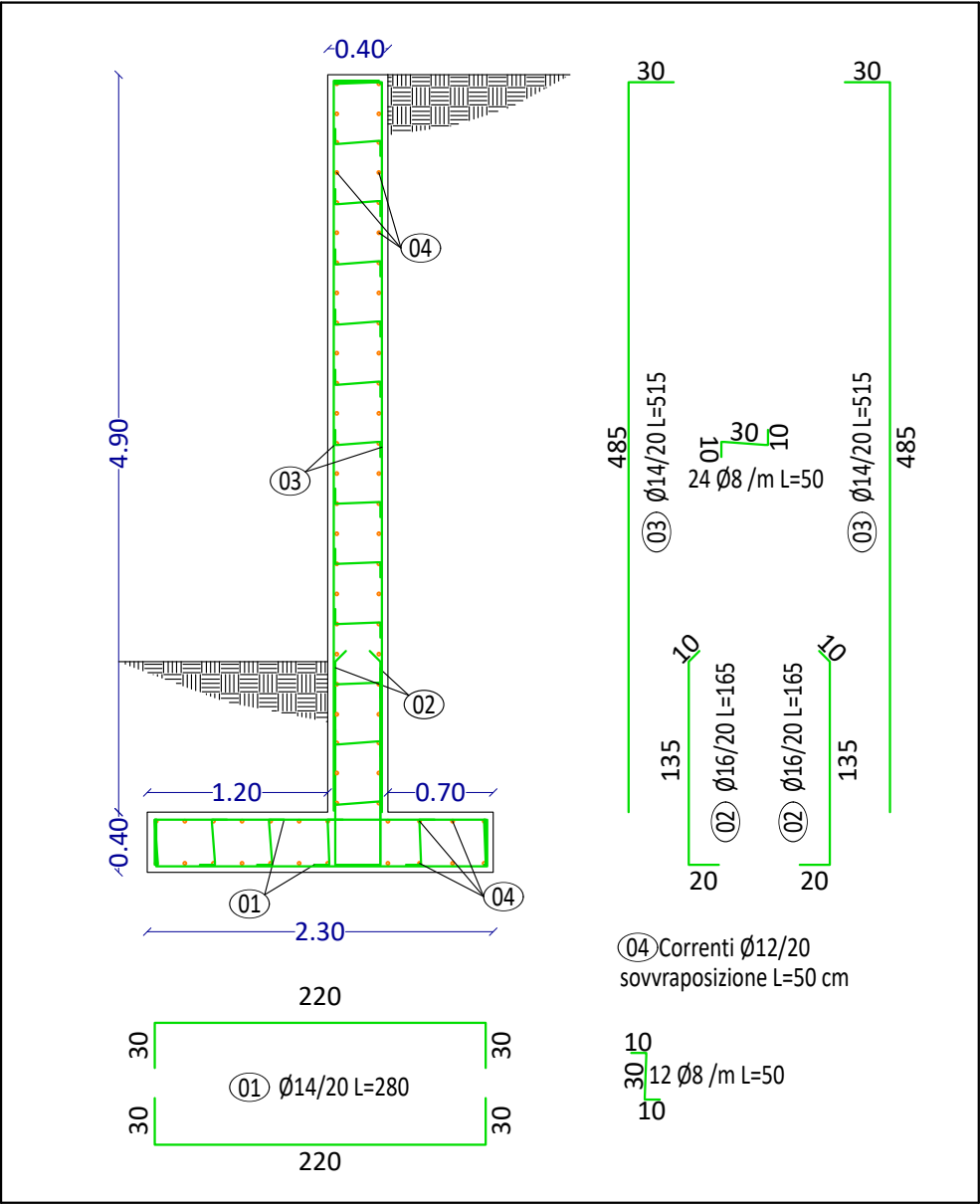


CARATTERISTICHE DEI MATERIALI						
CALCESTRUZZO (rif. UNI EN 206)	Classe	Rck	A/C max	D max	Copriferro	Cl max
Opere in c.a.	C32/40	400 daN/cmq	0,50	32 mm	4,00 cm	0,20%
Rck = Resistenza a compressione caratteristica A/C max = Rapporto acqua / cemento massimo		Dmax = Dimensione nominale degli aggregati massima Cl max = contenuto di cloruri massimo				
Oggetto	Classe di esposizione	Classe di consistenza				
Opere in c.a.	XC4	S4				
ACCIAIO	Tipo		f _{yk}	f _{tk}	(A _{gt}) _k	
Per calcestruzzo armato	B450C		4500 daN/cmq	5400 daN/cmq	7,5%	
f _{yk} = Tensione di snervamento caratteristica			f _{tk} = Tensione di rottura caratteristica			(A _{gt}) _k = Allungamento percentuale a rottura caratteristico
COPRIFERRO STRUTTURE GETTATE IN OPERA			Sono richiesti per le prove regolamentari: N° 3 prelievi (pari a n° 2 provini) per controllo di accettazione di tipo A, ai sensi del par. 11.2.5.1 delle NTC 2018. N° 3 campioni ogni 30 t di acciaio impiegato della stessa classe proveniente dallo stesso stabilimento o Centro di trasformazione, anche se con forniture successive, ai sensi del par. 11.3.2.12 delle NTC 2018. I contenitori per i prelievi devono essere presenti in cantiere al momento del getto.			
			Spessore copriferro c = 40 mm E' PREVISTO L'UTILIZZO DEI DISTANZIATORI IN PLASTICA PER GARANTIRE IL COPRIFERRO PRESCRITTO SU TUTTE LE SUPERFICI DI GETTO			

ARMATURA
scala 1:50

DATI STRUTTURA	
Comune	GUARENE
Coordinate geografiche del cantiere	E:8.007633° N:44.727602°
Altitudine	176 m s.l.m.
Zona sismica	4
Tipo di opera	ORDINARIA
Vita nominale	50 anni
Classe d'uso	II
Normativa di riferimento	D.M. 17/01/2018

TABELLA CARICHI	
Permanenti strutturali	
Calcestruzzo armato	25.00 kN/mc
Permanenti non strutturali	
Depositi alluvionali	
Peso per unità di volume secco/saturo	18.00/20.00 kN/mc
Angolo d'attrito	26°
Coesione	10.00 kPa
Terreno di riempimento	
Peso per unità di volume secco/saturo	18.00/20.00 kN/mc
Angolo d'attrito	35°
Coesione	0.00 kPa
Azione sismica	
a _y (SLV)	0.455 m/s ²
a _y (SLD)	0.232 m/s ²
Categoria topografica	T1
Categoria sottosuolo	D



COMMITTENTE:

COMUNE DI GUARENE

OGGETTO:

Programma regionale FESR 2021/2027, Priorità V, Azione V.5i.1 Strategie Urbane d'Area (SUA) Aggregazione n. 3 "LANGHE".
Percorso ciclabile Alba-Piobesi d'Alba.
Tratto ciclabile nel Comune di Guarene

LOCALITÀ DELL'INTERVENTO:

COMUNE DI GUARENE

FASE PROGETTUALE:

PROGETTO ESECUTIVO

ARCHIVIO:

6202422GEO002ESE00

TITOLO ELABORATO:

ARMATURA MURO IN C.A.

CODICE AREA:

GEO

N° ELABORATO:

002

SCALA:

1:50

DATA:

Loranzè,
Settembre 2026

CONTROLLO QUALITA' ELABORATI				REDATTO	VERIFICATO	RIESAMINATO	APPROVATO	REV	DATA	NOTE
CODICE	AMBITO PROGETTUALE	RESPONSABILE D'AREA		RESP. AREA	COORDINATORE	RESP. PROG.		0	09/2026	EMISSIONE
ARC	ARCHITETTURA ED EDILIZIA	Arch. M. DI PERNA		.	D.S.	G.O.		1	.	.
GEO	AMBIENTE E TERRITORIO	Geol. P. CAMBULI		.				2	.	.
DLV	DIREZIONE LAVORI	Ph.D. Ing. G. ODETTO		.				3	.	.
ENE	ENERGETICA	Ing. A. BREGOLIN		.				4	.	.
IDR	IDRAULICA	Ing. M. VERNETTI ROSINA		.				5	.	.
IEL	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	Dott. Ing. E. MERCADO		.				6	.	.
TFM	IMPIANTI TERMOFLUIDOMECCANICI	Ing. A. BREGOLIN		.				7	.	.
INF	INFRASTRUTTURE	Ing. A. VACCARONE		.				8	.	.
STR	STRUTTURE	Geom. F. TONINO		.				9	.	.
VVF	PREVENZIONE INCENDI	Ing. A. BREGOLIN		.				10	.	.
EXT	COLLABORATORI ESTERNI	.		.				11	.	.

Strada Provinciale 222, n°31
10010 Loranzè (TO)
TEL. 0125.1970499 FAX 0125.564014
e-mail:
info.sertec@sertec-engineering.com
www.sertec-engineering.it

IL DIRETTORE TECNICO:
Ph.D. Ing. Gianluca ODETTO

PROGETTISTA:

Ph.D. Ing. Gianluca ODETTO
N° 7269 J ALBO INGEGNERI
PROVINCIA DI TORINO

TIMBRO:

ALTRA FIGURA:

TIMBRO: