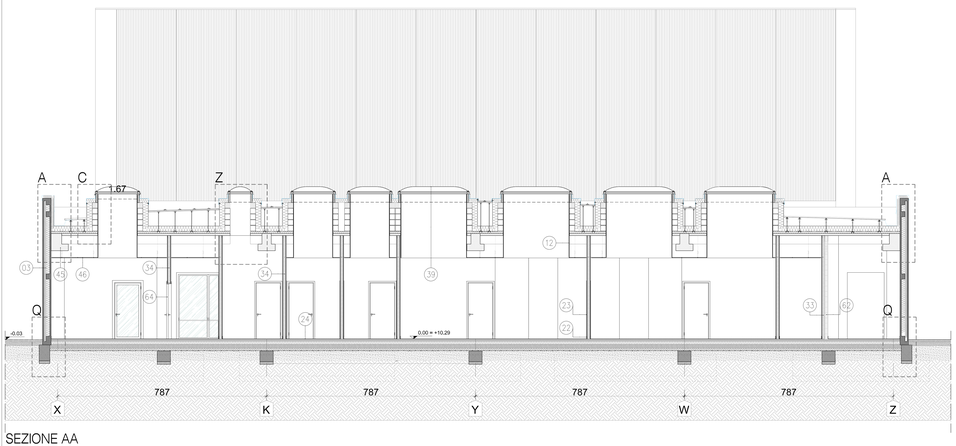
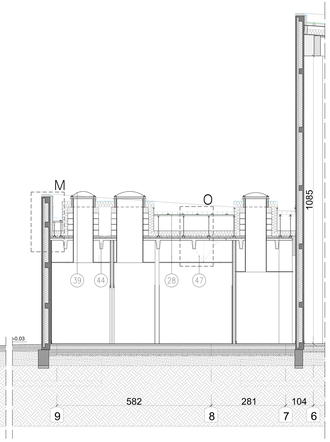
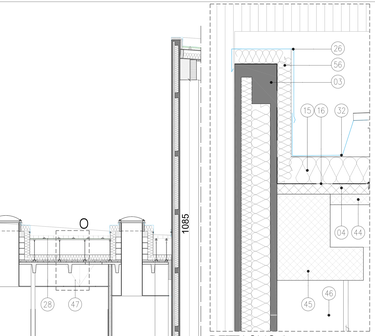


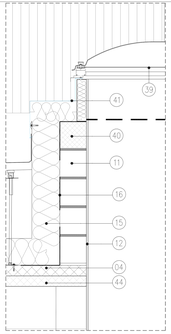
SEZIONE AA



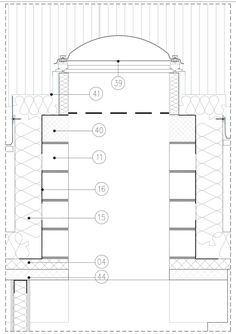
SEZIONE FF



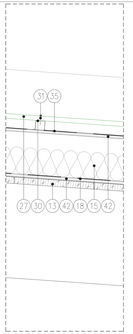
DETTAGLIO A



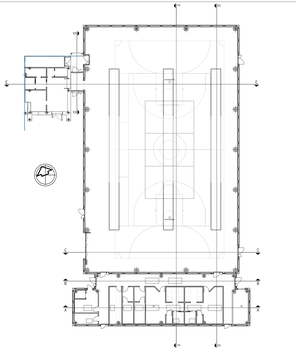
DETTAGLIO C

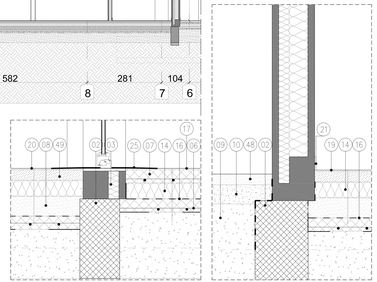


DETTAGLIO Z

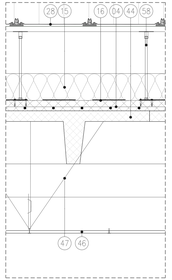


DETTAGLIO T



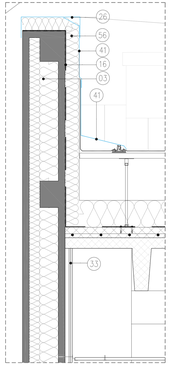


DETTAGLIO Q

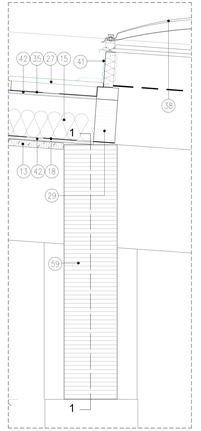


DETTAGLIO O

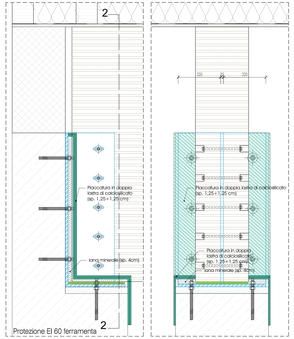
DETTAGLIO R



DETTAGLIO M

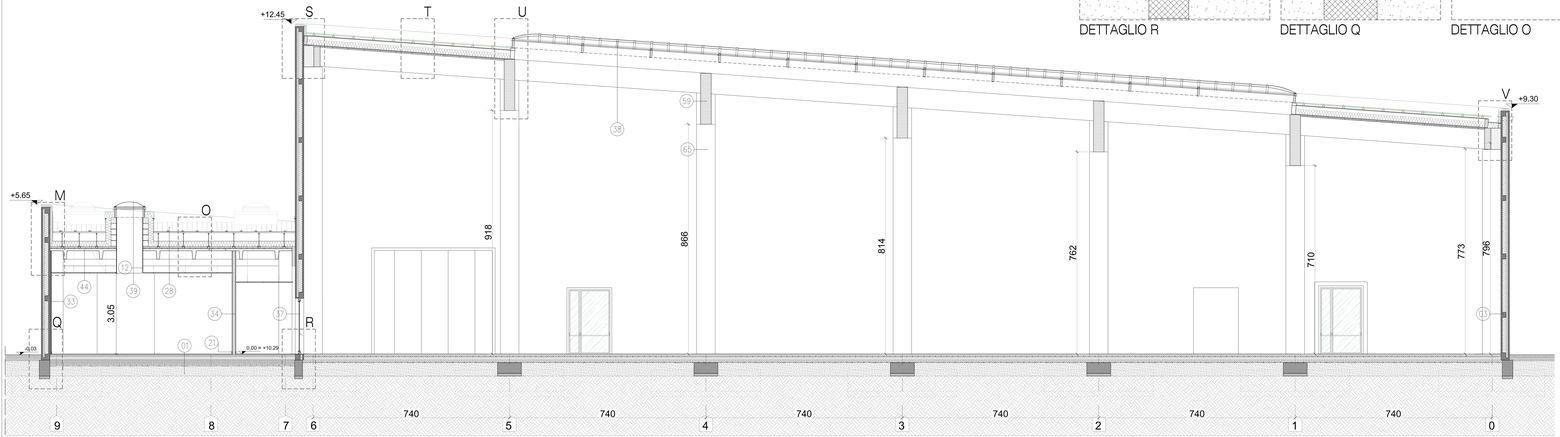


DETTAGLIO U

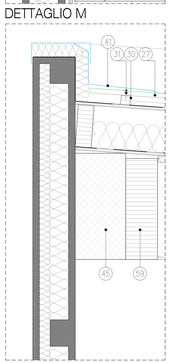


SEZIONE 1 (dettaglio U)

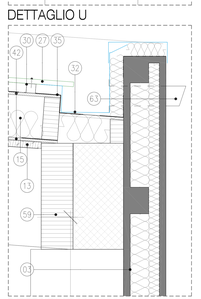
SEZIONE 2



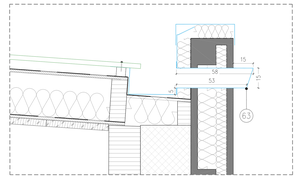
SEZIONE GG



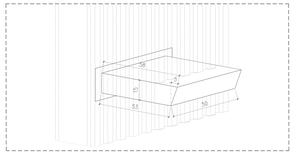
DETTAGLIO S



DETTAGLIO V



DETTAGLIO TROPPO PIENO



DETTAGLIO TROPPO PIENO

LEGENDA

01 FONDAZIONI IN C.A.
(vedi tavole strutturali)
02 CORDOLI RECLINABILI IN C.A.
(vedi tavole strutturali)
03 MURATURA PERIMETRALE IN C.A. PREFABBRICATA, A.T.I. Gravi SLEN R.(mag.)
con finitura esterna a "disegno" con matrice tipo Rasid 2.275 KICKER in finitura tacchi fondo cassaro; fintaggio interno ad esterno (vedi tavole dei prospetti)
riferimento E.P.: CGAP.010.01
04 CAPPA IN CLS ARMATO CON RETE ELETTROSALDATA Ø5 mm, MAGLIA 20x20 cm (CLASSE CLS C25/30)
riferimento E.P.: CGAP.010.04
05 PROFILOSTATTE IN ACCIAIO ZINCATO (SP.3mm)
riferimento E.P.: CGAP.020.05
(vedi dettagli costruttivi)
06 MASSETTO IN C.L.S. + RETE Ø5/20Z (SP.10 cm)
riferimento E.P.: CGAP.010.01
07 MASSETTO IN C.A. "INDUSTRIALE" (ELICOTERATO)
riferimento E.P.: CGAP.010.07
08 MASSETTO IN CLS ALLEGGERITO CON ARGILLA ESPANSA (SP. 10 cm)
riferimento E.P.: CGAP.020.01
09 MISTO STABILIZZATO 0/70 mm (sp. 70 cm)
riferimento E.P.: CGAP.016.03
10 MISTO STABILIZZATO 0/20 mm (sp. 10 cm)
riferimento E.P.: CGAP.020.01
11 MURATURA IN BLOCCHI TERMOLATERIZI DI TAMPONAMENTO (SP. 30 cm)
riferimento E.P.: CGAP.013.01/ZU.03
12 VOLTE IN CARTONGESSO 1.25 cm
riferimento E.P.: CGAP.046.07
13 PANNELLI IN FIBRA DI LEGNO ISOLAKUSTICO tipo ISOLENT AB con FINITURA A VISTA (600/40 cm, sp. 5 cm)
riferimento E.P.: CGAP.020.01
riferimento E.P.: CGAP.013.01/ZU.53
14 ISOLAMENTO IN PANNELLI DI POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO (XPS) tipo "FOAMULAR THERMO" (cordoli, bancali, pilastri, ecc.) (CLASSE R.(mq), resistenza a compressione ≥300 kPa -
riferimento E.P.: CGAP.020.14 /.18
15 ISOLAMENTO CON PANNELLI IN LANA DI ROCCIA A DOPPIA DENSITÀ, media 110 kg/mc, TRSURO kg/mc)
sp. 20 cm, Conduttività ID < 0,036 W/(mK)
Igas Hardrock Energy Plus - Rockwool o eq.
riferimento E.P.: CGAP.020.46
16 GUAINA BITUMINOSA sp. 4 mm ARMATA AL POLIESTERE DA 200 g/m²
riferimento E.P.: CGAP.020.01
17 PAVIMENTO SPORTIVA IN GOMMA TIPO MONOSTRATO (2,5 mm) + EVERLAY 4 (1,2 mm) O EQUIV. IN NORMA UNI EN 14904 (P.U.)
CLASSE 1 DI REAZIONE AL FUOCO +9/+9
riferimento E.P.: CGAP.020.01
18 BARRIERA AL VAPORE IN PE E LAMINA DI ALLUMINO tipo SUPERB ARMJUMO ISOTECTHE 149 gr/mq)
riferimento E.P.: CGAP.070
19 PAVIMENTO IN GRES FINE PORCELLANATO (23X23) SU MALTA DI ALLETTAMENTO
riferimento E.P.: CGAP.010.06 /.10
20 PAVIMENTO IN GRES FINE PORCELLANATO (33X33) SU MALTA DI ALLETTAMENTO
riferimento E.P.: CGAP.010.06 /.10
21 BATTISCOPA IN GRES FINE PORCELLANATO
sp. 10 mm, h 7 cm (CLASSE R.(mq), h. > 10 cm)
riferimento E.P.: CGAP.020.06 /.10
22 BATTISCOPA AD APPOGGIO IN GRES FINE PORCELLANATO (CLASSE R.(mq), h. > 10 cm)
riferimento E.P.: CGAP.020.06 /.10
23 RIVESTIMENTO IN PIASTRELLE DI CERAMICA SMALTATA (20X20)
riferimento E.P.: CGAP.022.a
24 PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO PER INTERNI SU MALTA DI ALLETTAMENTO (CLASSE R.(mq)>0,2)
riferimento E.P.: CGAP.010.06 /.10
25 SOGLIA IN ALLUMINO "MARCIAPIEDE", SP. 4 MM
riferimento E.P.: CGAP.F4002.01
26 LATTONERIE E SCOSSALINE IN ALLUMINO (sp.10/10/7)
riferimento E.P.: CGAP.070.a
27 PARAPETTO IN VETRO STRATIFICATO SPECIALE DI ALLUMINO PREVERNICIATO (VETRO ALBEC "ALBEC" SP.37/10)
riferimento E.P.: CGAP.010.14
28 INVERSICLIMA (SP.7/10)
MANTO DI COPERTURA DI ALLUMINO A GIUNTI GRENANTI TIPO
riferimento E.P.: CGAP.010.15
29 TRAVETTI IN LEGNO LAMELLARE GL24h (33X16 CM)
riferimento E.P.: CGAP.030.01
30 DAFOLIA IN ACCIAIO ZINCATO, TRATTARELLI DI SOSTEGNO DEL MANTO DI COPERTURA IN ALLUMINO
riferimento E.P.: CGAP.010.14
31 KIT DI FISSAGGIO COMPLETI DI RONDELLE E GUARNIZIONI IN EPDM (ANTIVENTO)
riferimento E.P.: CGAP.010.14
32 CANALE DI GRONDA IN ALLUMINO VERNICIATO (SVILUPPO 500 DN. SP. 10/10)
riferimento E.P.: CGAP.070.78 /.77.a
33 CONTROPARETE interna in doppia lastra di cartongesso (sp. 12,5 mm) fissata su orditura metallica verso l'ambiente in gesso fibro ad alta resistenza, su profilo metallico da 1,5/2 cmpa lastra resistente all'umidità nel bagni e spogliatoi)
riferimento E.P.: CGAP.015.09
34 PARETE LEGGERA in cartongesso rinforzato, con certificazione antisismica, a doppio telaio da 12,5 mm + 12,5 mm, composta da doppia lastra di cartongesso fissata su lato esterno da 5 cm Dietro verso l'ambiente in gesso fibro ad alta resistenza, a tastro resistente all'umidità nei bagni, spogliatoi e locali
(pannelli fonoassorbenti in lana di vetro a densità differenziata (40/60 kg/mc), ecomodo 15 mm, sp. 15 cm) posti ad interasse massimo 60 cm + 40 cm (per altezze superiori ai 3,5 m)
riferimento E.P.: CGAP.015.02 /.10 /.11
35 SOFFITTO IN PF. TIPO Pannu Forte Klober (180gr/mq) SP.12,5 mm (vedi tavole)
riferimento E.P.: CGAP.020
36 SERRAMENTO IN PVC PER ESTERNI
(vedi disco serramenti)
37 SERRAMENTI IN PVC PER INTERNI
(vedi disco serramenti)
38 LUCERNARI CONTINUI SERIE TIPO UMCAS (TECNOSUPOLE PANCALDI O EQUIV.) AD ARCO RIBASSATO (CPALINO) CON "VELARIO" IN POLICARBONATO ALVEOLARE PER CAMERE "RASPIRANTE" (Uf=1,4 W/M²K)
riferimento E.P.: CGAP.046.06
39 LUCERNARI MONOLITICI A PIANTA RETTANGOLARE, A VELA D'ALIA CON "VELARIO" IN POLICARBONATO ALVEOLARE (SP.40 mm)
Uf=n. 1,40 W/M²K (SERIE UMCAS tipo TECNOCUPOLE PANCALDI O EQ.)
riferimento E.P.: CGAP.046.07
40 CORDOLI IN C.A. A SOSTEGNO DEL LUCERNARIO
riferimento E.P.: CGAP.010.01
41 LATTONERIE DI RACCORDO IN ALLUMINO PREVERNICIATO
riferimento E.P.: CGAP.013.01/ZU.53
42 DIB/3 (P.30 Dhm) FISSATO AI TRAVETTI INFERIORI E SOSTENUTO DALLA STRUTTURA PRINCIPALE
riferimento E.P.: CGAP.010
43 GUNTO STRUTTURALE CON LANA DI ROCCIA (SP. 12 cm)
riferimento E.P.: CGAP.020.13
44 TELOLO A DOPPIA "T" PREFABBRICATO
riferimento E.P.: CGAP.020.01
45 TRAVE IN C.A. PREFABBRICATA
riferimento E.P.: CGAP.020.01
46 CONTROSOFFITTO ANTISISMICO FONOASSORBENTE A QUADROTTI IN LANA MINERALE (600X600 cm) TIPO "ORMA ARMSTRONG" (SP.15/20)
riferimento E.P.: CGAP.060.02
47 CONTROSOFFITTO ANTISISMICO
riferimento E.P.: CGAP.060.28
48 PALMENTAZIONE IN MASSETTO IN C.A. CON SUPERFICI A "DISEGNO" TIPO "ROSSO PIEMONTE" O "GRIGIO PIEMONTE" (SP.10 cm)
riferimento E.P.: CGAP.010.01
49 SOTTOFONDO AL PAVIMENTO IN CEMENTO E SABBIA AD ALTA RESISTENZA ADATTO PER LA POSA DI PIÈ E CEMENTO CON ADESIVI SP. 8 cm
riferimento E.P.: CGAP.F5003.5.a/b
50 COPERTURA IN PANNELLI SANDWICH GRECATI CON LANA DI ROCCIA SP. 11 cm (ALUMINIO VERNICIATO TIPO ISOLPACK ISOPAN 1000 SW, SP. 10/10)
riferimento E.P.: CGAP.020.06 /.
51 ISOLAMENTO CON PANNELLI IN LANA DI ROCCIA A DOPPIA DENSITÀ, media 110 kg/mc, TRSURO kg/mc)
sp. 12 cm, Conduttività ID < 0,036 W/(mK)
Igas Hardrock Energy Plus - Rockwool o eq.
riferimento E.P.: CGAP.020.46
52 STRUTTURE IN PROFILATI DI ACCIAIO
riferimento E.P.: CGAP.020.01
53 RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO SP. 10/10
riferimento E.P.: CGAP.070
54 PLATEO IN ACCIAIO
riferimento E.P.: CGAP.070.a
55 CORNICIONI IN ALLUMINO PER SIGILLATURA SU MALTA DI ALLETTAMENTO (SVILUPPO 500)
riferimento E.P.: CGAP.010.06 /.10
56 ISOLAMENTO CON PANNELLI IN LANA DI ROCCIA A DOPPIA DENSITÀ, media 110 kg/mc, TRSURO kg/mc)
sp. 10 cm, Conduttività ID < 0,036 W/(mK)
Igas Hardrock Energy Plus - Rockwool o eq.
riferimento E.P.: CGAP.020.46
57 TESSUTO NON TESSUTO (fibra di poliestere) 200 gr/mq
riferimento E.P.: CGAP.020.01
58 PRATINO REGOLABILE IN ACCIAIO ZINCATO PER SOSTEGNO COPERTURA (INTERASSE MAX 100 cm)
CON RISVOLTI IN LEGNO 5X5 cm
riferimento E.P.: CGAP.010.15
59 TRAVE IN LEGNO LAMELLARE
riferimento E.P.: CGAP.030.01
60 PORTONE A LUCE COMPENSATO A DOPPIO BATTACCO SENZA SUDA INFERIORE TIPO «DOMANI» e eq.
riferimento E.P.: CGAP.040.01
61 PROFILO METALLICO IN ACCIAIO ZINCATO A "T" (a sostegno dei pannelli) PER TAMPONATURA (SP.10mm, h10cm)
riferimento E.P.: CGAP.020
62 MURATURA CON BLOCCHI IN C.S. (SP.15cm)
riferimento E.P.: CGAP.013.01/ZU.01 /.02 /.03 /.05.09
63 ELEMENTO DI TROPPO PIENO IN ALLUMINIO (LT.10
riferimento E.P.: CGAP.070.a
64 INTONACO INTERNO IN LEGNO TRAMEZZATO
riferimento E.P.: CGAP.020.01
65 PILASTRO IN C.A. PREFABBRICATO
riferimento E.P.: CGAP.001

ccdp centro cooperativo di progettazione soc. coop. a r.l.
via Lombardia n. 7, 40121 Reggio Emilia
tel 0522 922661 / fax 0522 922662
mail info@ccdp.it / pec ccdp@pec.it
C.F. e n. Iscr.Registro

Ente committente
Ente realizzatore

oggetto del progetto

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA PALESTRA
presso la SCUOLA PRIMARIA di via Dossetti n°5 - località Torre Gazzone-Monteveglio
COMUNE DI VALSAMOGGIA (BO)

PROGETTO ESECUTIVO

committente

COMUNE DI VALSAMOGGIA (Città Metropolitana di Bologna, BO), Piazza Garibaldi n° 1, 40053 - Valsamoggia (BO).

titolo elaborato

ARCHITETTONICI: SEZIONI PARTICOLAREGGIATE, DETTAGLI E NODI

num. pratica	data emissione	scala di	rapp. disegni	formati	data aggiornam.	file
4007	febbraio 2017	ET	1:50,1:10		esecutivo	4007EDI.dwg

rev.	data	descrizione	scala di
A			
B			
C			
D			
E			

Il responsabile della progettazione architettonica
Arch. Enrico Ferrando

Il responsabile della progettazione strutturale e impiantistica
Ing. Davide Bonfanti

VI° Grado
valsamoggia

A10