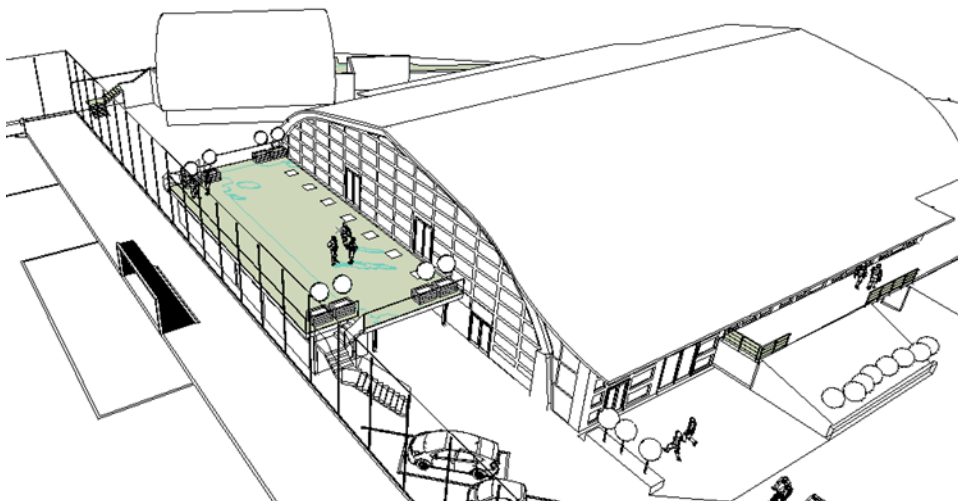




COMUNE DI VALBONDIONE

Via Beltrame n. 34, 24020 - Valbondione (BG)
Tel. +39 0346 44004 - Fax. +39 0346 44038
PEC comune.valbondione@legalmail.it
P.IVA 01657200166



PROGETTO NUOVA TERRAZZA PANORAMICA FRONTE NORD PALAZZETTO DELLO SPORT VIA TARCISIO PACATI COMUNE DI VALBONDIONE (BG)

PROGETTISTA

Ing. Giorgio Alberto Casilli
Ing. Maria Grazia Bergamini
Arch. Franco Carnicelli
Via Mazzini 1/a 24128 Bergamo
tel. 035.215072 - mail rckstrutture@tiscali.it

LUOGO

Comune di Valbondione (BG) - via Tarcisio Pacati

FIRME

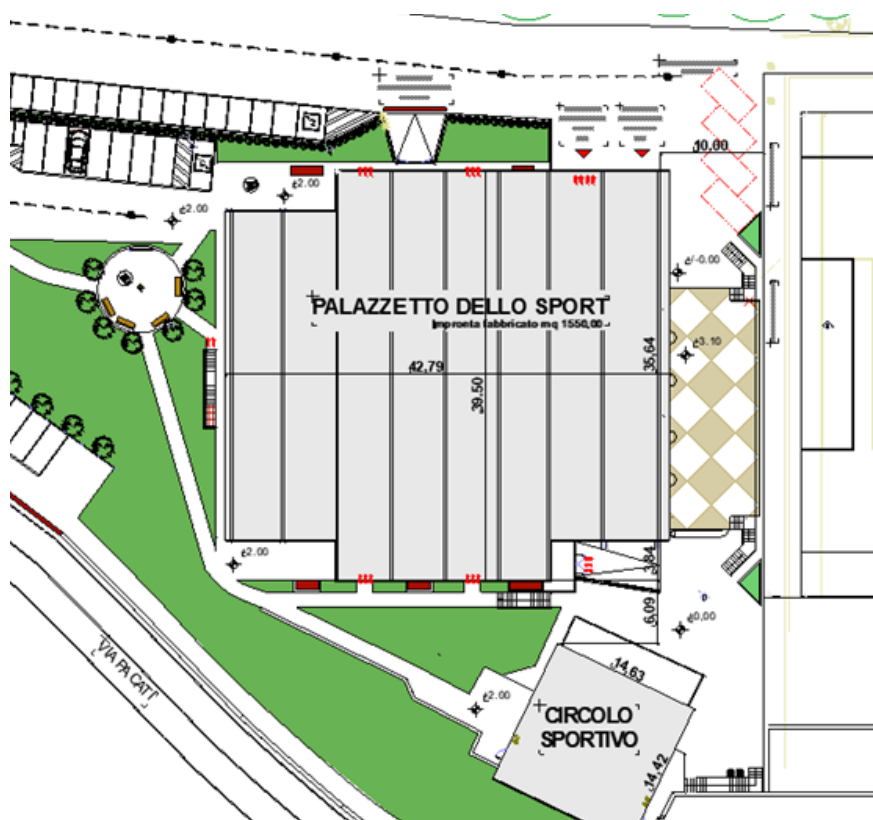
DESCRIZIONE

FASCICOLO DELL'OPERA
redatto ai sensi del D.Lgs. 81/08 (art. 91 ed Allegato XVI) e s.m.i

1	15.05.2020		-	Fc	GC
REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICHE	SCALA	DISEGNATO	APPROVATO
CODICE COMMESSA		TAV. N.			
		A_04			



Comune di Valbondione – Estratto PGT Pr04A – inquadramento generale



Comune di Valbondione – Planimetria generale

FASCICOLO DELL'OPERA

Comune di Valbondione (BG)

Committente: **Comune di Valbondione (BG)**

Oggetto: Progetto NUOVA TERRAZZA PANORAMICA fronte nord
Palazzetto dello Sport e sito in via Tarcisio Pacati,
Valbondione (BG)

Cantiere: Via Tarcisio Pacati

0	15/05/2020	PRIMA EMISSIONE	CSP	Arch. Franco Carnicelli
REV	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDAZIONE	Firma



Scheda I:	Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati
------------------	--

Descrizione sintetica dell'opera	
<p>il progetto prevede la realizzazione di un manufatto "terrazza" avente le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensioni di ingombro di m. 23,45 x 9.70 - quota piano calpestabile finito + 3.10 complanare alla quota del Bar sito al primo piano, per garantire piena fruibilità dal Bar a persone portatrici di handicap motori; - caratteristiche di carrabilità del piano sottostante, carreggiata avente larghezza utile m. 5.00 per veicoli aventi altezza max. 2.50 m; - Accessibilità dall'esterno attraverso n. 2 corpi scala contrapposti aventi larghezza m. 1.20. 	
Durata effettiva dei lavori	
Inizio lavori:	Fine lavori:
Indirizzo del cantiere	
via/piazza: VIA TARCISIO PACATI	
Località: VALBONDIONE	Città: VALBONDIONE Provincia: BG
Committente	
cognome e nome :	COMUNE DI VALBONDIONE
indirizzo:	VIA BELTRAME 34
cod.fisc.:	P.IVA 01657200166
tel.:	+39 0346 44004
mail :	comune.valbondione@legalmail.it
Progettista architettonico	
cognome e nome :	DOTT. ARCH. FRANCO CARNICELLI – Albo Architetti PPC Bergamo n. 1069
indirizzo:	VIA MAZZINI 1/A - 24128 BERGAMO
cod.fisc.:	
tel.:	035.215072 - +39.338.7422168
mail :	franco.carnicelli@gmail.com
Progettista strutturista	
cognome e nome :	DOTT. ING. GIORGIO ALBERTO CASILLI – Albo Ingegneri Bergamo n. 2936
indirizzo:	VIA MAZZINI 1/A – 24128 BERGAMO
cod.fisc.:	
tel.:	035.215072 - +39.349.5832984
mail :	rckstrutture@tiscali.it
Progettista impianti elettrici	
cognome e nome :	non nominato
indirizzo:	
cod.fisc.:	
tel.:	
mail :	
Progettista impianti meccanici	
cognome e nome :	non nominato
indirizzo:	
cod.fisc.:	
tel.:	
mail :	
Coordinatore per la progettazione ed esecuzione	
cognome e nome :	DOTT. ARCH. FRANCO CARNICELLI – Albo Architetti PPC Bergamo n. 1069
indirizzo:	VIA MAZZINI 1/A - 24128 BERGAMO
cod.fisc.:	
tel.:	035.215072 - +39.338.7422168
mail :	franco.carnicelli@gmail.com

Schede II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Codice scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-1-.....	TERRAZZA PRIMO LIVELLO	CONTROLLO E MANUTENZIONE ORDINARIA

Tipo di intervento	Rischi individuati
Controllo/manutenzione pavimentazione e struttura in CLS quota +3.10. Eventuali ripristini Rinnovo protezione idro repellente Controllo parapetti e corpi scala Controllo canali di gronda Controllo sistemi di manovra e chiusura/apertura serramenti	<ul style="list-style-type: none"> • Movimentazione manuale carichi • Rischio scivolamento • Schizzi di liquido irritante • Schegge – tagli abrasioni

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro	Accesso alla terrazza tramite corpi scala esterni o direttamente da locale Bar	Eventuale posa cartellonistica informativa e/o interdizione spazi al pubblico.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Parapetti regolamentari	USO D.P.I. (scarpe antinfortunistico, guanti, occhiali, elmetto)
Impianti di alimentazione e di scarico	Rete scarico acque bianche	Non necessarie
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Movimentazione manuale e/o con muletto	USO D.P.I. (scarpe antinfortunistico, guanti, occhiali, elmetto)
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Movimentazione manuale e/o con muletto	USO D.P.I. (scarpe antinfortunistico, guanti, occhiali, elmetto)
Igiene sul lavoro	Servizi igienici uso pubblici presenti all'interno Palazzetto	.
Interferenze e protezione di terzi	Eventuale interruzione del traffico veicolare sotto terrazza	Transenne o uso nastri segnalatori

Tavole allegate:

Schede II-2: Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Codice scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-2-.....	STRUTTURA METALLICA TERRAZZA	CONTROLLO E MANUTENZIONE ORDINARIA

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Controllo carpenteria metallica quota piano terra; Controllo visivo stato di conservazione Controllo visivo stato di conservazione vernici protettive	<ul style="list-style-type: none"> Movimentazione manuale carichi Rischio scivolamento Schizzi di liquido irritante Schegge – tagli abrasioni

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:</i>

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro	Accesso alla terrazza tramite corpi scala esterni o direttamente da locale Bar o ispezione visiva direttamente da piano terra	Eventuale posa cartellonistica informativa e/o interdizione spazi al pubblico.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	P1: Parapetti regolamentari PT non necessari	USO D.P.I. (scarpe antinfortunio, guanti, occhiali, elmetto)
Impianti di alimentazione e di scarico	Rete scarico acque bianche e acque nere	Non necessarie
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Movimentazione manuale e/o con muletto	USO D.P.I. (scarpe antinfortunio, guanti, occhiali, elmetto)
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Movimentazione manuale e/o con muletto	USO D.P.I. (scarpe antinfortunio, guanti, occhiali, elmetto)
Igiene sul lavoro	Servizi igienici uso pubblici presenti all'interno Palazzetto	.
Interferenze e protezione di terzi	Eventuale interruzione del traffico veicolare sotto terrazza	Transenne o uso nastri segnalatori

Tavole allegate:	
------------------	--

Schede II-3: Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Codice scheda:	Oggetto della manutenzione:	Tipologia dei lavori:
SCHEDA II-2-.....	RETE FOGNARIA INTERRATA	CONTROLLO E MANUTENZIONE ORDINARIA

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Controllo rete fognaria	<ul style="list-style-type: none"> Movimentazione manuale carichi Rischio scivolamento Schizzi di liquido irritante Schegge – tagli abrasioni

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:</i>

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro	Direttamente da piano terra	Eventuale posa cartellonistica informativa e/o interdizione spazi al pubblico.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Posa cartellonistica di segnalazione	USO D.P.I. (scarpe antinfortunistico, guanti, occhiali, elmetto)
Impianti di alimentazione e di scarico	Rete scarico acque bianche e acque nere	Non necessarie
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Movimentazione manuale e/o con muletto	USO D.P.I. (scarpe antinfortunistico, guanti, occhiali, elmetto)
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Movimentazione manuale e/o con muletto	USO D.P.I. (scarpe antinfortunistico, guanti, occhiali, elmetto)
Igiene sul lavoro	Servizi igienici uso pubblici presenti all'interno Palazzetto	.
Interferenze e protezione di terzi	Eventuale interruzione del traffico	Transenne o uso nastri segnalatori

Tavole allegate:	
------------------	--

Scheda II-3: Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificare la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse

Codice scheda:	SCHEDA II-3
----------------	-------------

Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità interventi	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità controlli	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Rif. scheda II:
Verifica stato di conservazione pavimentazione terrazza e manto stradale interessato dall'intervento	Da programmare al bisogno	Interventi di manutenzione ordinaria	Terrazza quota +3.10 dotata di parapetti regolamentari	Verifica visiva per eventuali presenze di microfessurazioni	annuale	Indossare DPI	II.1
Verifica stato di conservazione parapetti e corpi scala	Da programmare al bisogno	Interventi di manutenzione ordinaria	Terrazza quota +3.10 dotata di parapetti regolamentari	Controllo e verifica di tenuta a spinte orizzontali; controllo visivo bulloneria senza oscillazioni e giochi.	annuale	Indossare DPI	II.1
Verifica stato di conservazione serramenti e meccanismi di manovra	Da programmare al bisogno	Interventi di manutenzione ordinaria	Terrazza quota +3.10 dotata di parapetti regolamentari	Controllo tenuta serramento e meccanismi di manovra e chiusura	annuale	Indossare DPI	II.1
Verifica stato di conservazione struttura metallica; verifica ancoraggi e vernici protettive	Da programmare al bisogno	Interventi di manutenzione ordinaria	Controllo visivo da PT	Controllo visivo bulloneria ; controllo stato conservazione vernici protettive	annuale	Indossare DPI	II.2
Verifica livelli liquami reflui in vasca disoleatrice e fossa Imhoff	Da programmare al bisogno	Interventi di manutenzione ordinaria	Controllo visivo da PT	Svuotamento vasche e pulizia condotti fognari – ditta spurghi specializzata	annuale	Indossare DPI	II.3
Verifica stato di conservazione chiusini e caditoie stradali	Da programmare al bisogno	Interventi di manutenzione ordinaria	Controllo visivo da PT	Controllo stabilità chiusini stradali	annuale	Indossare DPI	II.3

Scheda III-1: Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto

Codice scheda:	SCHEMA III-1			
Elaborati tecnici per i lavori di: PROGETTO NUOVA TERRAZZA PANORAMICA FRONTE PALAZZETTO SPORT				
Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
Progetto Esecutivo “Realizzazione nuova terrazza panoramica “ Comune di Valbondione BG	Dott. Ing. Giorgio Alberto Casilli – Dott. Arch. Franco Carnicelli – Via Mazzini 1/a 24128 Bergamo - Tel 035.215072	15.05.2020	c/o Ufficio tecnico Comune di Valbondione c/o studio professionale via Mazzini 1/a 24128 Bergamo – tel 035.215072	

Elenco elaborati di progetto

A_01	Relazione generale
A_02	Relazione illustrativa Criteri Ambientali Minimi
A_03	Relazione Geologica e Geotecnica
A_03.1	Asseverazione conformità invarianza idraulica
A_04	Fascicolo dell'opera
A_05	Piano di sicurezza PSC progettazione
A_05.1	PSC in fase di progettazione - Allegato protocollo anticontagio covid19
A_06	Cronoprogramma
A_07	Elenco prezzi
A_08	Computo metrico estimativo
A_09	Computo metrico (senza prezzi)
A_10	Doc. Fotografica dello stato di fatto

ARCHITETTONICO

Tav. 01	planimetria generale	1:200
Tav. 02	pianta piano terra: tracciamento fondazioni e schema fognario	1:50
Tav. 03	pianta piano terra: tracciamento pilastri e pavimentazioni	1:50
Tav. 04	pianta primo piano	1:50
Tav. 05	Sezione trasversale e prospetto	1:20 – 1:100
Tav. 06	Layout cantiere	1:200
Tav. 07	Progetto Cucina PT (non oggetto di gara)	1:50

STRUTTURE

St 01	Tavola strutture fondazioni
St 02	Tavola strutture Solaio
St 03	Tavola strutture scala
St04	Fascicolo dei calcoli
St05	Relazione di calcolo

ELENCO ALLEGATI

- ☐ schemi grafici
- ☐ tavole di progetto e documentazione tecnica as build
- ☐ particolari tecnici esecutivi/costruttivi
- ☐ documentazione fotografica;
- ☐ documentazione dispositivi di protezione in esercizio
- ☐ _____

QUADRO RIEPILOGATIVO INERENTE GLI OBBLIGHI DI TRASMISSIONE

Il presente documento è composta da n. _____ pagine.

- 1 Il C.S.P. trasmette al Committente _____ il presente FO per la sua presa in considerazione.

Data _____

Firma del C.S.P. _____

- 2 Il committente, dopo aver preso in considerazione il fascicolo dell'opera, lo trasmette al C.S.E. al fine della sua modificazione in corso d'opera

Data _____

Firma del committente _____

- 3 Il C.S.E., dopo aver modificato il fascicolo dell'opera durante l'esecuzione, lo trasmette al Committente al fine della sua presa in considerazione all'atto di eventuali lavori successivi all'opera.

Data _____

Firma del C.S.E. _____

- 4 Il Committente per ricevimento del fascicolo dell'opera

Data _____

Firma del committente _____