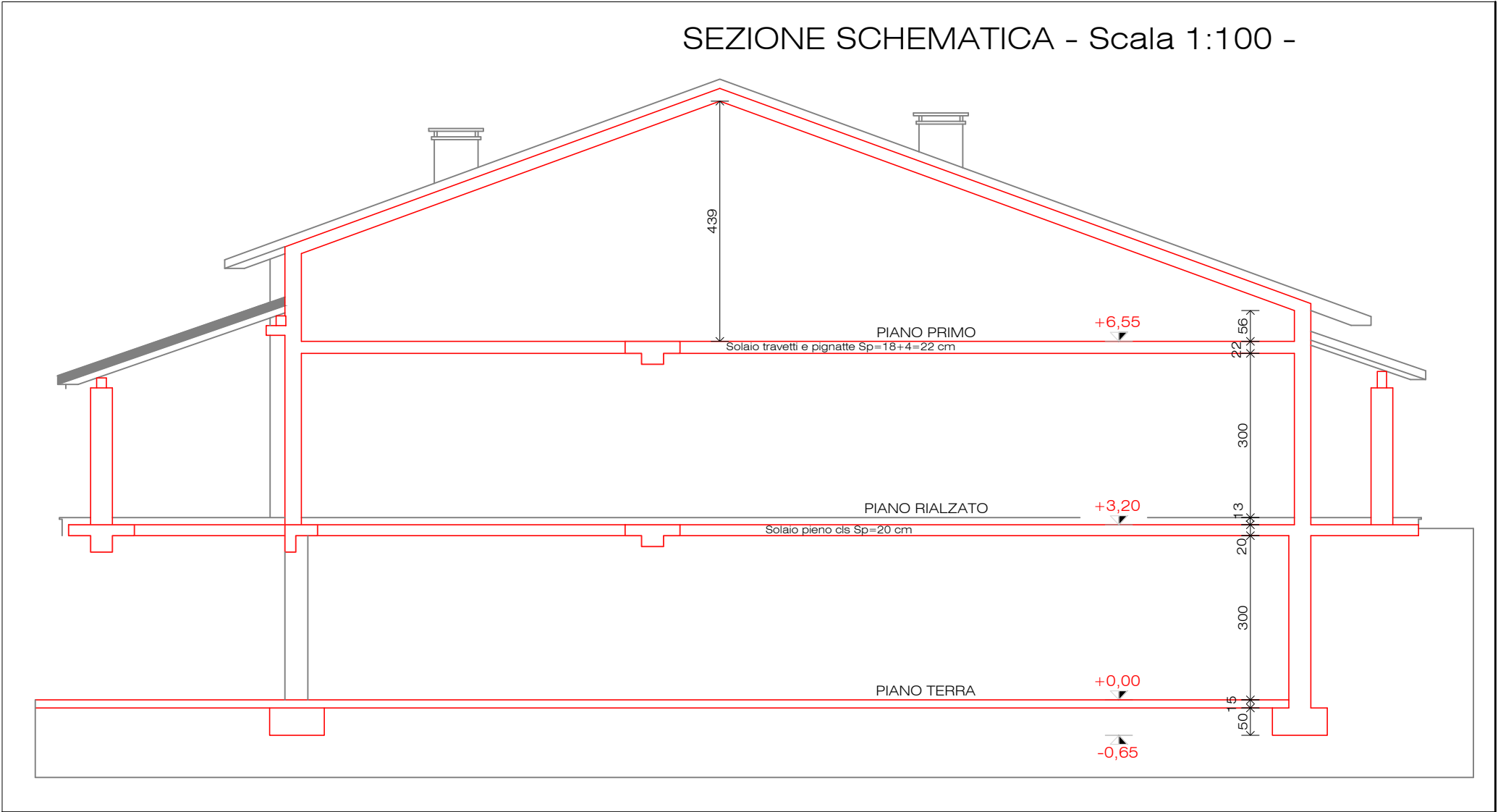


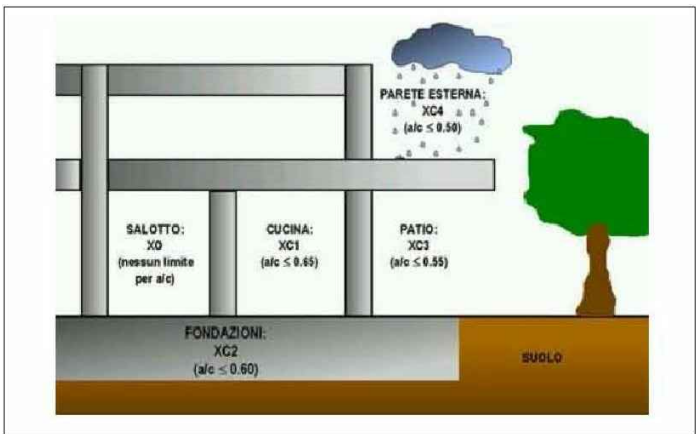
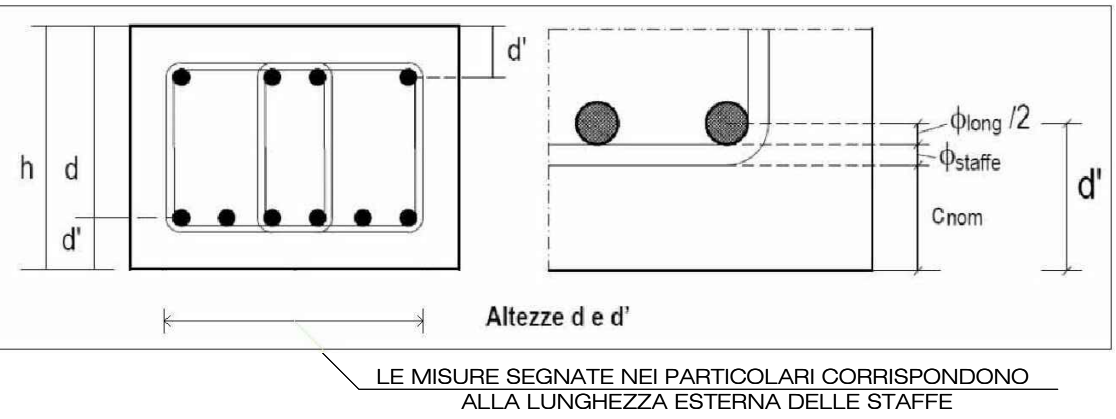
PILASTRO	SEZIONE	ARMATURA	STAFFE	TIPOLOGIA
P 1	40 x 40	4Ø16	Ø8/20	ESISTENTE
P 2	40 x 40	4Ø16	Ø8/20	ESISTENTE
P 3	40 x 40	4Ø16	Ø8/20	ESISTENTE
P 4	40 x 40	IN PIETRAMME		ESISTENTE
P 5	40 x 40	IN PIETRAMME		ESISTENTE
P 6	40 x 40	IN PIETRAMME		ESISTENTE
P 7	40 x 40	IN PIETRAMME		ESISTENTE
P 8	40 x 40	IN PIETRAMME		ESISTENTE
P 9	40 x 40	IN PIETRAMME		ESISTENTE
P 10	40 x 40	IN PIETRAMME		ESISTENTE
P 11	40 x 40	IN PIETRAMME		ESISTENTE

RETINO	DESCRIZIONE
	FONDAZIONE ESISTENTE SEZIONE 100x50 cm
	NUOVA FONDAZIONE SEZIONE (60-100)x50 cm
	MURATURA IN CLS
	PILASTRI
	RIVESTIMENTO IN PIETRAMME
	PERIMETRO FABBRICATO FUORI TERRA



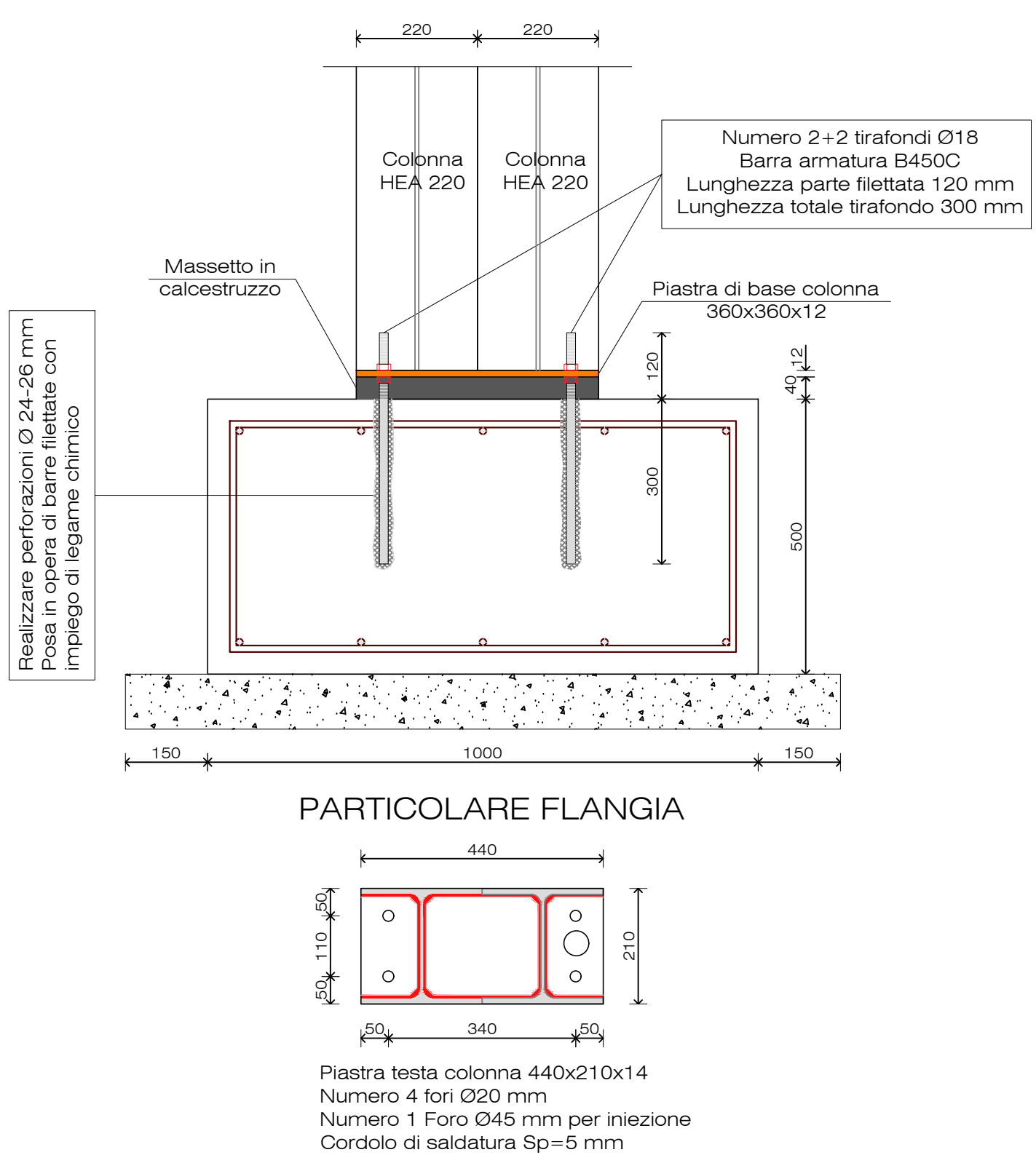
COPRIFERRO ARMATURE	= max (Cmin,b ; Cmin,dur) + 10 (mm) ≥ 20 mm
Cmin,b = Ø	Numero barre
Cmin,dur = VEDI TABELLA	

Classe di esposizione ambientale	15	25	30	35	40	45	50	55
XC1								
XC2								
XC3								
XC4								
XD1								
XD2								
XD3								
XS1								
XS2								
XS3								



ELEMENTO	SEZIONE	PESO	LUNGHEZZA	PESO TOTALE
Portale ingresso	N° 4 HEA 220	50,5 daN/m	2,86 m	577,72 daN
Portale ingresso	N° 4 HEA 220	50,5 daN/m	2,86 m	577,72 daN
Totale				1155,44 daN

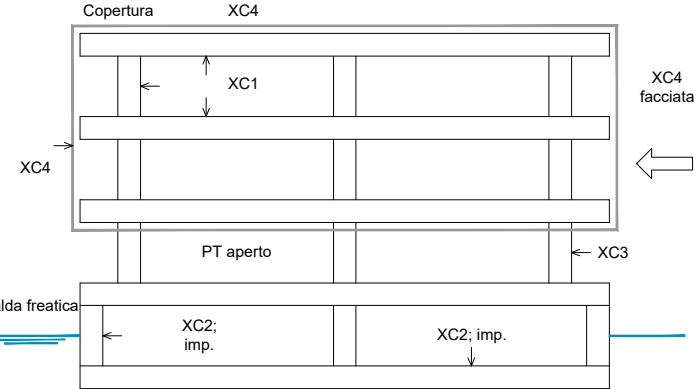
PARTICOLARE DOPPIA COLONNA HEA 220 - Scala 1:10 -



PIANTA DI FONDAZIONE - Scala 1:50 -



CLASSE	AMBIENTE	ES. DI STRUTTURE CHE SI TROVANO NELLA CLASSE DI ESPOSIZIONE	MAX A/C	CLASSE DI RESISTENZA Min	COPRIFERRO (mm)
XC1	Asciutto	- Interni di edifici con U.R. molto bassa	0.65	C25/30	20/30
XC2	Bagnato raramente asciutto	- Strutture idrauliche - Fondazioni e strutture interrate	0.60	C25/30	30/40
XC3	Moderatamente umido	- Interni di edifici con umidità relativa moderata/alta - Strutture esterne protette dal contatto diretto con la pioggia	0.55	C28/35	30/40
XC4	Ciclicamente asciutto e bagnato	- Strutture esterne esposte all'acqua piovana	0.50	C32/40	35/45



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI
• Classe di resistenza caratteristica C 25/30 • Classe di esposizione XC1 • Classe di consistenza S4 Per i manufatti immersi in acqua verrà utilizzato cemento Pozzolatico
• Acciaio per cemento armato B450C caratterizzato da una tensione caratteristica di snervamento pari a 450 N/mm²
• Legname di abete GL24n • Massiccio di abete C24
• TUTTE LE MISURE DEVONO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE IN CASO DI DIFFORMITÀ CONSULTARE LA DIREZIONE LAVORI • TUTTE LE BARRE CORRENTI VANNO PIEGATE ALLESTREMITÀ E LA LORO SOVRAPPOSIZIONE DOVRÀ ESSERE MINIMO DI 50 Ø
• NEI MURI VERTICALI DOVRANNO ESSERE DISPOSTI ALMENO 6 ELEMENTI DI COLLEGAMENTO PER OGNI MQ. DI PARETE • PREVEDERE PROFILO IN P.V.C. PER OGNI RIPRESA DI GETTO
• DISPORRE NELLA CAPPA SUPERIORE DEI SOLAI RETE ELETTRICA SALDATA Ø 6/20x20 cm.

CONTROLLI DI ACCETTAZIONE IN CANTIERE A CURA DEL DIRETTORE LAVORI
• IN BASE AL D.M. 14 GENNAIO 2008, CAPITOLO 11.2.5.1, PER LE OPERE IN OGGETTO VANNO EFFETTUATI DUE CONTROLLI DI TIPO A, CIASCUNO DEI QUALI RIFERITI AD UN QUANTITATIVO DI MISCELA OMOGENEA NON MAGGIORE DI 300 M³. OGNI CONTROLLO DI TIPO A È RAPPRESENTATO DA UN NUMERO DI 3 PRELEVI, OGNUNO DEI QUALI ESEGUITI SU UN MASSIMO DI 100 M³. INOLTRE È NECESSARIO EFFETTUARE PER OGNI GIORNO DI GETTO UN SINGOLO PRELIEVO. SI PRECISA CHE OGNI PRELIEVO DOVRÀ ESSERE CORRELATO DA UN VERBALE SOTTOSCRITTO DAL DIRETTORE LAVORI, DAL COMMITTENTE E DALL'IMPRESA ESECUTRICE.
• IN BASE AL D.M. 14 GENNAIO 2008, CAPITOLO 11.3.2.10.4, ENTRO TRENTA GIORNI DALLA DATA DI CONSEGNA DEL MATERIALE, NELL'AMBITO DI CIASCUN LOTTO DI SPEDIZIONE, È NECESSARIO EFFETTUARE NUMERO TRE PRELEVI DI SPEZZIONI DELLO STESSO DIAMETRO, MARCATI IN MODO DA DIMOSTRARE LA PROVENIENZA DEL MATERIALE DA UNO STESSO STABILIMENTO.
• IN BASE AL D.M. 14 GENNAIO 2008, CAPITOLO 11.3.2.11.3, NELL'AMBITO DI CIASCUN LOTTO DI SPEDIZIONE, È NECESSARIO EFFETTUARE NUMERO TRE PRELEVI RICAVATI DA TRE DIVERSI PANNELLI.

COMUNE DI BERBENNO DI VALTELLINA
PROVINCIA DI SONDRIO



1	Ottobre 2022	Aggiornamento interventi adeguamento sismico	Ing. Ivan Filippini	Ing. Ivan Filippini	Ing. Ivan Filippini
0	Maggio 2021	Emissione	Ing. Ivan Filippini	Ing. Ivan Filippini	Ing. Ivan Filippini
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
PROPRIETÀ / COMMITTENTE : COMUNE DI BERBENNO DI VALTELLINA Piazza Municipio n° 1 - 23010 Berbenno di Valtellina (SO) P. IVA e c.f. 00109690149 Tel. +39 0342 492108 Pec. comune.berbennodivaltellina@pec.regione.lombardia.it					
TITOLO : PIANTA DI FONDAZIONE					SCALA 1:50 - 1:100
PROGETTO : PROGETTAZIONE ESECUTIVA PER I LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA ED ADEGUAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA DI SAN PIETRO - BERBENNO DI VALTELLINA (SO) CODICE INTERVENTO CUP. G78J18000050001					TAVOLA 1
PROGETTISTA : Dott. Ing. IVAN FILIPPINI Via Aldo Moro n° 24 - 23100 Sondrio (SO) P. IVA 00938990140 c.f. FLP VNI 83L07 L175U Email: ivanfilippini@studio.it Pec. ivan.filippini@ingpec.eu Tel. +39 0342 511224 Cell. +39 3397515190					