



COPERTURA INGRESSO		
CPI 1		Controsoffittatura interna ribassata realizzata con singolo strato di lastre in gesso rivestito (tipo Idrolastra Knauf H (GKI) o equivalente) dello spessore di 12,5 mm su orditura metallica doppia realizzata con profili (tipo Knauf serie "E" o equivalente) in acciaio zincato DX51D+Z200-N-A-C spessore 0,6 mm a norma UNI-EN 10142 - din 18182 delle dimensioni; guide a "U" 27X30 mm isolate dalla muratura con nastro vinilico monoadesivo (tipo Knauf o equivalente) con funzione di taglio acustico dello spessore di 3,5 mm; profili "C Plus" 50x27 mm, sia per l'orditura primaria, fissata al solaio tramite un adeguato numero di ganci a molla regolabili, sia per l'orditura secondaria, ancorata alla primaria tramite appositi ganci di unione ortogonale e posta ad interasse non superiore a 500 mm. voce computo 008.001 voce computo 008.003
CPI 2		Realizzazione di solaio piano in laterocemento, ad armatura lenta, realizzato con travetti a traliccio e blocchi interposti in laterizio di alleggerimento a norma Uni 9730 2/a, compreso l'impalcato di sostegno provvisorio fino ad un'altezza di cm 350 dal piano d'appoggio, il getto di completamento in calcestruzzo Rck >= 25 N/mm², l'acciaio d'armatura dei travetti, la formazione di rompitirata ed ogni altra opera accessoria per la corretta posa in opera. - Utilizzando blocchi 2/a Uni 9730-26x38x30, spessore 26+4=30 cm. Rimane a carico del costruttore il calcolo dell'armatura integrativa del solaio ed l'ottenimento di tutte le certificazioni necessarie per procedere al collaudo statico del solaio. voce computo 007.007
CPI 3		Guaina traspirante in tessuto monofilamentoso in polipropilene accoppiato con velo in polipropilene e striscia sottostante in caucciù con colla butilica (tipo Perma Sec o equivalente) voce computo 013.013
CPI 4		Realizzazione di supporto continuo per copertura in lastre di Rheinzink o equivalente, mediante formazione di struttura di sostegno in travetti di legno, di dimensioni pari a 10x16 cm, con soprastante assito in legno grezzo, dello spessore di 4 cm, con pendenza pari al 6%. voce computo 019.008
CPI 5		Fornitura e posa in opera di copertura tetto con sistema a doppia agraffatura in Rheinzink prep. 7/10 o equivalente interasse delle lastre mm 600 (larghezza del nastro mm 670) fissate su supporto continuo ventilato mediante graffette in acciaio inox fisse e scorrevoli secondo le disposizioni dell'Eurocodice. voce computo 018.001

COPERTURA REFETTORIO		
CPR 1		Formazione di assito in legno posato in modo da lasciare uno spazio di almeno 3 cm fra una doga e l'altra. voce computo 019.009
CPR 2		Strato separatore impermeabile e traspirante di carta oleata costituito da pura cellulosa non clorata, sottoposta ad un processo di oleazione per immersione, tipo KoSep.C Covered o equivalente. voce computo 013.010
CPR 3		Tre strati di pannelli in sughero biondo naturale compresso (tipo SoKoVerd.LV Covered o equivalente) a grana fine 2 / 3 mm, con densità 140/150 kg/mc, spessore 5 cm cadauno, necessari sia per la correzione acustica sia per l'isolamento termico della copertura. voce computo 013.010
CPR 4		Carta alluminata impermeabile termoriflettente (KoSep.A Covered o equivalente) composta da una carta avana di pura cellulosa non clorata, accoppiata ad un film di alluminio, ottenuto da un processo di accoppiamento per pressione, la carta è impermeabile all'acqua e imputrescibile; costituisce una barriera alle radiazioni infrarosse, riflettendo il calore trasmesso per irraggiamento. voce computo 013.010
CPR 5		Moduli bugnati in materiale polimerico in grado di garantire un'adeguata aerazione dell'intera copertura piana voce computo 013.010
CPR 6		Massetto in sabbia e cemento con creazione di pendenze, spessore 7 cm voce computo 013.010
CPR 7		Elemento base per struttura su solaio piano impermeabilizzato costituito da supporto telescopico (tipo Sumont Tegomont o equivalente) a bloccaggio rapido. Composto da una base per il fissaggio alla superficie, un cursore telescopico zigrinato mediante godronatura, due piastre per il suo ancoraggio ed una molletta.
CPR 8		Copertura con pannelli in acciaio (tipo Pannello Standard Semplice Medium Tegomont o equivalente) precobentati con lastra di polistirene sinterizzato espanso di colore Grigio Ral 7015 voce computo 010.001

COMUNE DI VARALLO POMBIA
PROVINCIA DI NOVARA

COSTRUZIONE DI CENTRO DI COTTURA
CON ANNESSA MENSA SCOLASTICA
IN VIA LANA

PROGETTO ESECUTIVO

TAVOLA	DENOMINAZIONE	SCALA
2.08	PIANTA PIANO COPERTURA REFETTORIO E CORPO DI COLLEGAMENTO	1:50 1:20
INDICE DELLE REVISIONI		
NUMERO	NOTE	DATA
DATA	NOME FILE	
Ottobre 09	2.08 (piano copertura: refettorio e collegamento)	
PROGETTAZIONE GENERALE		
Ing. F. CANCIAN		GEOLOGIA
		Geol. F. EPIFANI
PROGETTAZIONE GENERALE		
Arch. G. SAVOIA		GEOLOGIA
		Geol. A. RECH
PROGETTAZIONE IMPIANTI		
P.i. F. ZANINETTI		RESPONSABILE ELABORATO
		Arch. G. SAVOIA
CANCIAN & SAVOIA - ARCHITETTI E INGEGNERI ASSOCIATI - part. I.V.A. 01890090036 - Corso Cavour, 1 - 28041 ARONA (NO) tel./fax 0322/248048 STUDIO ZANINETTI Progettazione Impianti - part. IVA 00316210038 - Via Montale, 26 - 28021 BORGOMANERO (NO) tel. 0322/82686 fax. 0322/835430 EPIFANI Dr. FULVIO STUDIO GEOLOGICO - part. I.V.A. 00853590032 - Via XX Settembre, 73 - 28041 ARONA (NO) tel. 0322/241531 fax. 0322/48422 GEOL. ALBERTO RECH - part. I.V.A. 02038730038 - Via Colomba, 18 - 28021 BORGOMANERO (NO) tel. 0322/845597		