



4) OPERE EDILI ACCESSORIE –Formazione di massetto in cls Rck25 dello spessore di cm. 15 per il basamento della caldaia; formazione di muro tagliafuoco.



1) SOSTITUZIONE TELI COPERTURE –Rimozione del telo esistente eseguita da personale specializzato mediante spiatinaggio del telo sulle testate alla base del cordolo in c.a. e sulle pensiline a quota+ 2,40, sgancio dei cricchetti e sfilaggio dei tubi metallici di tesatura del telo con accatastamento del materiale in cantiere per un successivo riutilizzo; taglio e rimozione eseguito con autogrù e piattaforma aerea articolata in assistenza ai montatori, compreso il carico ed il trasporto del materiale all'interno del cantiere o alle discariche autorizzate; fornitura e posa in opera di telo di copertura realizzato mediante l'utilizzo di una mono membrana di telo in tessuto di Trevira ad alta tenacità ricoperto su ambo le parti con cloruro di polivinile (PVC) ignifugo a Norme Ministeriali Bs2d0 (ex classe 2), del peso di gr. 700/mq., stabilizzato ai raggi UV, con giunzioni saldate con macchine saldatrici ad alta frequenza con sovrapposizione di 6 cm, rinforzato sui bordi, e sui punti di contatto con la struttura; realizzazione della seconda membrana interna del peso di gr. 500/mq. per il contenimento delle dispersioni termiche e la riduzione della condensa eseguito con telo in pvc ignifugo a Norme Ministeriali Bs2d0 (ex classe 2), compreso la fornitura e posa di n. 1 elettroventilatore elettrico per l'immissione di aria all'interno dell'intercapedine fra le due membrane; sostituzione delle pareti laterali lungo i lati lunghi della copertura con pareti in telo di pvc di caratteristiche identiche a quello utilizzato per la copertura principale ed aventi apertura scorrevole dal centro verso l'esterno del tipo a cancelletto mediante aste in acciaio zincato a caldo inserite nel telo ad un interasse di cm. 80 e fissate nella parte superiore a carrelli con cuscinetti a sfera in binario monorotaia zincato esistente, e nella parte inferiore a terra ad olive in teflon nella guida metallica zincata a U esistente. La chiusura fra loro dei carrelli centrali avviene tramite maniglia con gancio

2) MANUTENZIONE INVOLUCRI –Revisione della struttura esistente, eseguita da personale specializzato con l'ausilio di piattaforme articolate e di ponteggi mobili, mediante verifica, controllo e serraggio della bulloneria esistente, tesatura delle controventature metalliche, compresa l'eventuale sostituzione di parti mancanti; pulizia della struttura in legno lamellare eseguita con l'utilizzo di soffiatore e di piattaforma aerea articolata in assistenza alle maestranze; realizzazione di canale centrale tra le due coperture realizzato in lamiera preverniciata nei colori standard eseguito da personale specializzato completo di ogni accessorio necessario per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte

3) IMPIANTO DI VENTILAZIONE E RISCALDAMENTO –Formazione completa dell'impianto di ventilazione e di riscaldamento, realizzato mediante la fornitura e posa in opera di un generatore di aria calda del tipo a condensazione a basamento tipo XP150 con bruciatore a gas modulante a bassa emissione di NoX; fornitura e posa in opera di "diffusore d'aria", per la distribuzione e destratificazione dell'aria interna realizzato con tubazione in tessuto di Trevira ad alta tenacità bispalmato in PVC autoestinguente, opportunamente forato, Ø 45 cm, fissata alla struttura tramite cavo di acciaio corrente e tenditori, data in opera completa di ventilatore elicoidale a flusso permanente con griglia di protezione monofase 230 V 50 Hz, potenza assorbita 300 W, con interruttore on/off con spia luminosa, cassetta IP 44, manopola di regolazione (totale n. 1 lunghezza mt. 30,00)



Riqualificazione con efficientamento energetico di due impianti sportivi coperti presso il Centro Sportivo Comunale a Induno Olona (VA)

Committente: Comune di Induno Olona

REV.	DATA	VARIAZIONI	APPROVATO
1			
2			
3			
DATA Lug. 2025	OGGETTO: Inquadramento progetto		N.ro DISEGNO A02
STATO PROGETTAZIONE PFTE			REVISIONE: 00
SCALA varie	PROGETTISTA 	dott. Ing. Riccardo ACETI Via Pasubio n.26 - 21100 Varese tel. 0332239036 fax: 0332497397 e-mail: info@studioaceti.com	PROT.: RIF.: