

DESCRIZIONE SINTETICA INTERVENTI IN PROGETTO

INTERO INTERVENTO

- Opere di sicurezza speciali con:
 - Predisposizione recinzione aree di stoccaggio
 - Protezione degli accessi pedonali all'edificio
 - Predisposizione canale di scolo macerie
 - Predisposizione impianto el. di cantiere
 - Predisposizione servizi igienici di cantiere
 - Predisposizione teli di protezione agenti atmosferici
 - F.O. estintori di cantiere
 - Predisposizione cartellonistica di cantiere
 - D.P.I. di sicurezza accessori particolari
 - Predisposizione impianto di sollevamento
 - Rimozione a fine lavori dell'impianto di cantiere
- Adeguamento impianto termico C.T. con:
 - F.O. di tubazioni di distribuzione principale
 - F.O. di cabottazione per tubazioni
 - F.O. di collettori di distribuzione principale
 - F.O. di sonda climatica esterna
 - F.O. di valvole miscelatrici
 - F.O. di saracinesche di comando
 - F.O. di pompe di circolazione
 - F.O. di linee e collegamenti degli accessori elettrici di comando
 - Opere di assistenza muraria e di ripristino

PIANO TERRENO

- Adeguamento impianto termico con:
 - F.O. di tubazioni di distribuzione principale e secondaria
 - F.O. di collettori di distribuzione con accessori
 - F.O. di pannelli radianti sopraelevati e/o di battiscopa radiante
 - F.O. di linee e collegamenti degli accessori elettrici di comando
 - Opere di assistenza muraria e di ripristino
- Adeguamento pavimentazioni esistenti con:
 - Demolizione e/o rimozione cava di piastrelle per riutilizzo
 - Demolizione a livello del sottofondo esistente
 - Poso in opera di tubazioni di distribuzione principali
 - F.O. di pannello radiante per soletta sopraelevata
 - F.O. di massetto conduttivo per posa piastrelle
 - F. piastrelle in gres e/o riutilizzo di piastrelle cls recuperate
 - Posa in opera di pavimentazione
 - Ripristino intonaci perimetrali
 - Tinteggiature pareti
 - Opere di trasporto e smaltimento in discarica

PIANO PRIMO

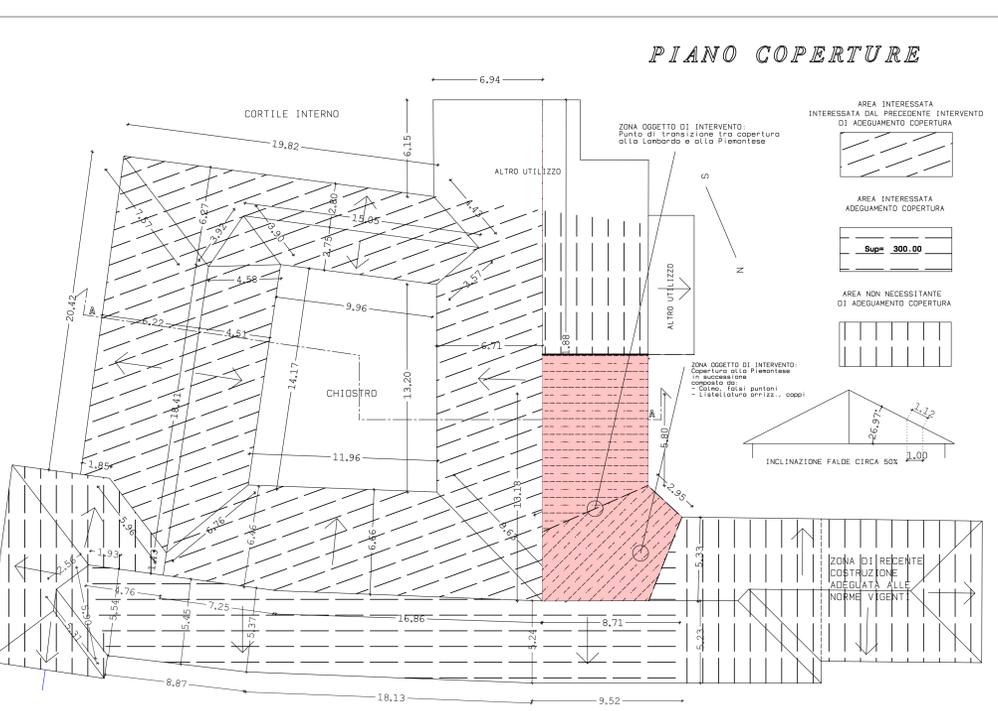
- Adeguamento impianto termico con:
 - F.O. di tubazioni di distribuzione principale e secondaria
 - F.O. di collettori di distribuzione con accessori
 - F.O. di pannelli radianti sopraelevati e/o di battiscopa radiante
 - F.O. di linee e collegamenti degli accessori elettrici di comando
 - Opere di assistenza muraria e di ripristino
- Adeguamento pavimentazioni esistenti con:
 - Demolizione e/o rimozione cava di piastrelle per riutilizzo
 - Demolizione a livello del sottofondo esistente
 - Poso in opera di tubazioni di distribuzione principali
 - F.O. di pannello radiante per soletta sopraelevata
 - F.O. di massetto conduttivo per posa piastrelle
 - F. piastrelle in gres e/o riutilizzo di piastrelle cls recuperate
 - Posa in opera di pavimentazione
 - Ripristino intonaci perimetrali
 - Tinteggiature pareti
 - Opere di trasporto e smaltimento in discarica

PIANO SOTTOTETTO

- Adeguamento energetico con:
 - Sgambero materiele inerte e macerie dalle volte
 - F.O. di isolante termico e incombustibile
 - F.O. di protezione degli isolamenti
 - Opere di trasporto e smaltimento in discarica

PIANO COPERTURA

- Adeguamento di elementi non strutturali (manto copertura) con:
 - Rimozione manto di copertura e piccola orditura
 - Distacco delle grondaie
 - Rimozione e sostituzione puntuale elementi lignei degradati
 - Ripristino appoggi murari degradati
 - F.O. di tavolato ligneo per coperture e cornice
 - F.O. di guaina di separazione in fibra di cellulosa
 - F.O. di lastra metallica per realizzazione strato di tenuta
 - F.O. di piccola orditura
 - F.O. di faldario in rame per converse e scossaline
 - Posa manto di copertura con recupero e integrazione coppi
 - Posa di ganci di fissaggio di tutti i coppi superiori e fermaveve
 - Posa con integrazione dei coppi di colmo degradati
 - Finitura con impregnante degli elementi lignei esposti
 - Revisione e montaggio delle grondaie
 - Opere di trasporto e smaltimento in discarica



PARTICOLARE PROG. COPERTURE

Fabrizio NALDINI architetto
Piazza Italia n. 8 - Acqui Terme (AL)
Tel. 0144.715151 - Fax 0144.714258 - e-mail: ufficio.tecnico@comune.cassine.al.it

Giovanni GUGLIERI ingegnere
Piazza San Guido n. 8 - Acqui Terme (AL)
E-mail: ingguglieri@virgilio.it

Comune di CASSINE (AL)

Piazza Vittorio Veneto n. 1 - 15016 - Cassine - (AL)
Tel. 0144.715151 - Fax 0144.714258 - e-mail: ufficio.tecnico@comune.cassine.al.it

PROGETTO PER LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E DI COMPLETAMENTO DEL PRECEDENTE INTERVENTO DELL'EDIFICIO SEDE DELLA SCUOLA PRIMARIA "DANTE ALIGHIERI" E DELLA SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO "G. VERDI" NEL COMUNE DI CASSINE (AL)

BANDO TRIENNALE 2016-18-17 EDILIZIA SCOLASTICA - MUTUI ASTICA * MUTUI

Importo Complessivo Euro 471.200,00

CUPCIG

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO
aggiornamento 30/11/2017

Allegati:
Doc. N. 3/2: - Planimetrie intervento in progetto

Scala: <<< Data: 30/11/2017 Doc. N.: TR/2

La R.U.P. :
Geom. Gloria GIUVINO

I Tecnici Incaricati:
Arch. Fabrizio NALDINI
Ing. Giovanni GUGLIERI