COMUNE DI BUTTIGLIERA ALTA

PROVINCIA DI TORINO
Ufficio Tecnico Comunale
Servizio Urbanistica e Lavori Pubblici

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA
SCUOLA DELL' INFANZIA STATALE "AQUILONE"
VIA DEI COMUNI FRAZ. FERRIERA

Tav. A01 b

DATA MARZO 2013
SCALA varie
REV.
FILE

Progetto Definitivo/Esecutivo

OPERE ARCHITETTONICHE

PROSPETTI E SEZIONI

RILIEVO - DEMOLIZIONI
PROGETTO - NUOVE COSTRUZIONI

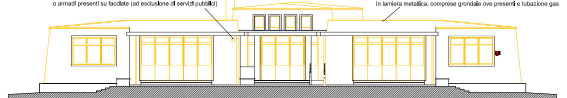
Progettista / i
arch. Manuelo SCOZZARI
Via Berlinatti, 8 - 10015 Ivrea (To)
cell. 347 2352964

ORDINE DEGLI ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI TORINO
Arch. MANUELO SCOZZARI n° 4828

Responsabile di Procedimento

L'Assessore ai LL.PP.

PROPSETTO OVEST

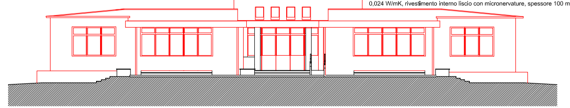


Rimozione apparecchi e linee di qualsiasi tipo o cartellonistica o armadi presenti su facciate (ad esclusione di servizi pubblici)

Rimozione del manto di copertura e del rivestimento di facciata in lamiera metallica, comprese grondaie ove presenti e tubazione gas

🟨 DEMOLIZIONI

PROPSETTO OVEST



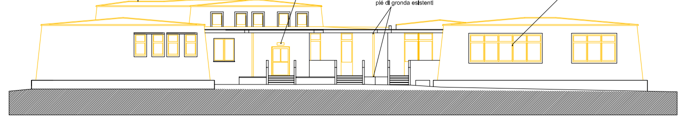
Riposizionamento apparecchi e linee di qualsiasi tipo o cartellonistica o armadi presenti su facciate (ad esclusione di servizi pubblici)

Copertura realizzata con pannelli sandwich costituiti da rivestimento esterno in lamiera di alluminio o acciaio preverniciato con greche, interposto strato di schiuma isolante in poliuretano espanso di densità 35-40 kg/mc, conducibilità 0,024 W/mK, rivestimento interno liscio con micronervature, spessore 100 mm

🟥 NUOVE COSTRUZIONI

Porte dotate di maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato con maniglia, compresa mola di autochiusura.

PROPSETTO SUD



Rimozione del manto di copertura e del rivestimento di facciata in lamiera metallica, comprese grondaie ove presenti e tubazione gas

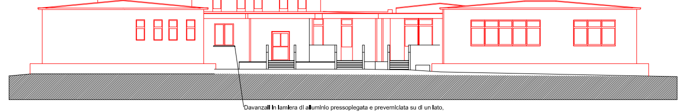
Rimozione apparecchi e linee di qualsiasi tipo o cartellonistica o armadi presenti su facciate (ad esclusione di servizi pubblici)

Rimozione con recupero dei pluviali esistenti

Rimozione dei pozzetti piè di gronda esistenti

Rimozione e smaltimento dei serramenti esterni esistenti

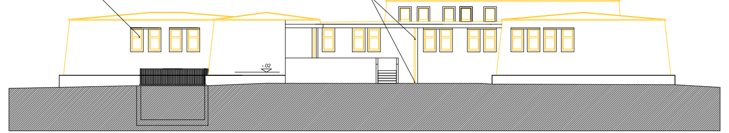
PROPSETTO SUD



Nuovi canali di gronda in laminato di alluminio preverniciato spess. 7/10 di mm, sviluppo 40 cm, comprese cicogne di sostegno complete di tiranti di ritegno, pezzi speciali di testa tipo standard, imbocchi troncoconinici di tipo standard

Davanzali in lamiera di alluminio pressopiegata e preverniciata su di un lato, spess. 10/10, colore RAL a scelta della DL, con bordi risvoltati su perimetro a costituire gocciolatoio o bordo rialzato, in opera mediante fissaggio meccanico sulle testate ed incollaggio sulla superficie d'appoggio

PROSPETTO NORD

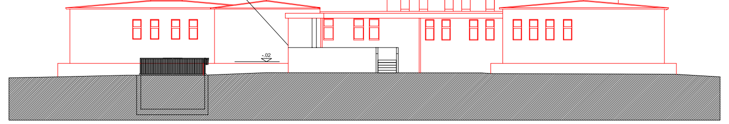


Rimozione e smaltimento dei serramenti esterni esistenti

Rimozione con recupero dei pluviali esistenti

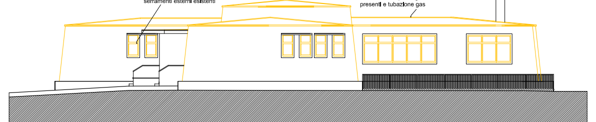
Rimozione dei pozzetti piè di gronda esistenti

PROSPETTO NORD



Coibentazione a cappotto esterno costituito da:
- strato isolante in pannello in poliuretano espanso densita 35-40 kg/mc conducibilità 0,024 W/mK spess. 8 cm certificati ETICS o equivalente o tipo Stiferite SK o equivalente, spessore 16 cm
- soprastante doppia rasatura armata a tonachino colorato di finizione silossanico, colore a scelta DL.

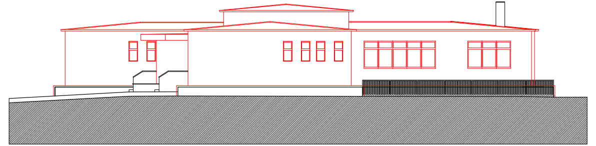
PROSPETTO EST



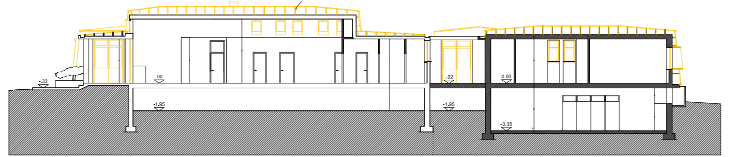
Rimozione e smaltimento dei serramenti esterni esistenti

Rimozione del manto di copertura e del rivestimento di facciata in lamiera metallica, comprese grondaie ove presenti e tubazione gas

PROSPETTO EST

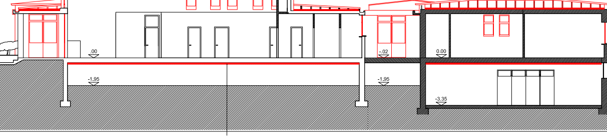


SEZIONE A-A



Rimozione del manto di copertura e del rivestimento di facciata in lamiera metallica, comprese grondaie ove presenti e tubazione gas

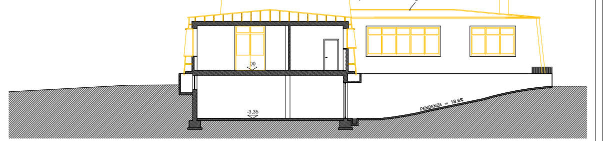
SEZIONE A-A



Isolamento sottocopertura realizzato con pannelli semirigidi in lana di vetro, euroclasse A1, di densita' di 20 kg/m³ e lamda pari a 0,035 W/mK, spess. 10 cm

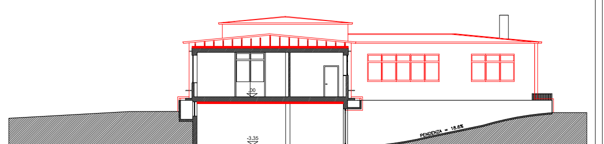
Rialzo di 10 cm del muro fioriera eseguito in c.a., soprastante posa di pannello in poliuretano espanso densita 35-40 kg/mc conducibilità 0,024 W/mK spess. 8 cm e finitura in lamiera pressopiegata in acciaio corten spess. 12/10, fissata meccanicamente alla fioriera in maniera amovibile

SEZIONE B-B



Rimozione del manto di copertura e del rivestimento di facciata in lamiera metallica, comprese grondaie ove presenti e tubazione gas

SEZIONE B-B



COMUNE DI BUTTIGLIERA ALTA

PROVINCIA DI TORINO
Ufficio Tecnico Comunale
Servizio Urbanistica e Lavori Pubblici

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA
SCUOLA DELL' INFANZIA STATALE "AQUILONE"
VIA DEI COMUNI FRAZ. FERRIERA

Tav. A01 b

DATA MARZO 2013
SCALA varie
REV.
FILE

Progetto Definitivo/Esecutivo

OPERE ARCHITETTONICHE

PROSPETTI E SEZIONI

RILIEVO - DEMOLIZIONI
PROGETTO - NUOVE COSTRUZIONI

Progettista / i
arch. Manuelo SCOZZARI
Via Berlinatti, 8 - 10015 Ivrea (To)
cell. 347 2352964

ORDINE DEGLI ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI TORINO
Arch. MANUELO SCOZZARI n° 4828

Responsabile di Procedimento

L'Assessore ai LL.PP.

PROPSETTO OVEST

Rimozione apparecchi e linee di qualsiasi tipo o cartellonistica o armadi presenti su facciate (ad esclusione di servizi pubblici)

Rimozione del manto di copertura e del rivestimento di facciata in lamiera metallica, comprese grondaie ove presenti e tubazione gas

🟨 DEMOLIZIONI

PROPSETTO OVEST

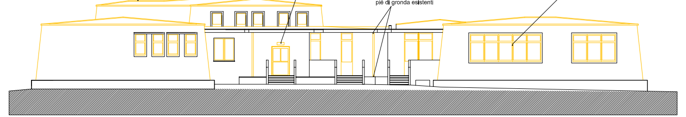
Riposizionamento apparecchi e linee di qualsiasi tipo o cartellonistica o armadi presenti su facciate (ad esclusione di servizi pubblici)

Copertura realizzata con pannelli sandwich costituiti da rivestimento esterno in lamiera di alluminio o acciaio preverniciato con greche, interposto strato di schiuma isolante in poliuretano espanso di densità 35-40 kg/mc, conducibilità 0,024 W/mK, rivestimento interno liscio con micronervature, spessore 100 mm

🟥 NUOVE COSTRUZIONI

Porte dotate di maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato con maniglia, compresa mola di autochiusura.

PROPSETTO SUD



Rimozione del manto di copertura e del rivestimento di facciata in lamiera metallica, comprese grondaie ove presenti e tubazione gas

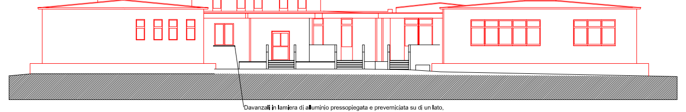
Rimozione apparecchi e linee di qualsiasi tipo o cartellonistica o armadi presenti su facciate (ad esclusione di servizi pubblici)

Rimozione con recupero dei pluviali esistenti

Rimozione dei pozzetti piè di gronda esistenti

Rimozione e smaltimento dei serramenti esterni esistenti

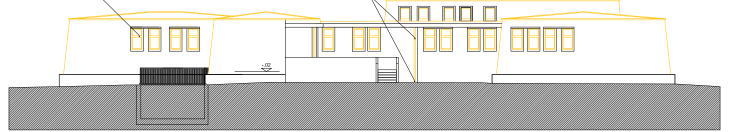
PROPSETTO SUD



Nuovi canali di gronda in laminato di alluminio preverniciato spess. 7/10 di mm, sviluppo 40 cm, comprese cicogne di sostegno complete di tiranti di ritegno, pezzi speciali di testa tipo standard, imbocchi troncoconinici di tipo standard

Davanzali in lamiera di alluminio pressopiegata e preverniciata su di un lato, spess. 10/10, colore RAL a scelta della DL, con bordi risvoltati su perimetro a costituire gocciolatoio o bordo rialzato, in opera mediante fissaggio meccanico sulle testate ed incollaggio sulla superficie d'appoggio

PROSPETTO NORD

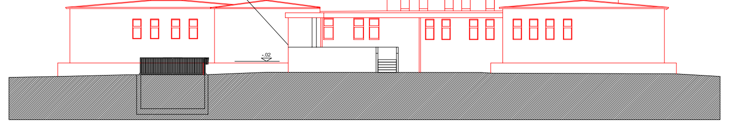


Rimozione e smaltimento dei serramenti esterni esistenti

Rimozione con recupero dei pluviali esistenti

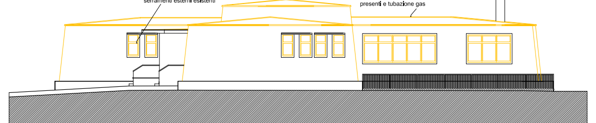
Rimozione dei pozzetti piè di gronda esistenti

PROSPETTO NORD



Coibentazione a cappotto esterno costituito da:
- strato isolante in pannello in poliuretano espanso densita 35-40 kg/mc conducibilità 0,024 W/mK spess. 8 cm certificati ETICS o equivalente o tipo Stiferite SK o equivalente, spessore 16 cm
- soprastante doppia rasatura armata a tonachino colorato di finizione silossanico, colore a scelta DL.

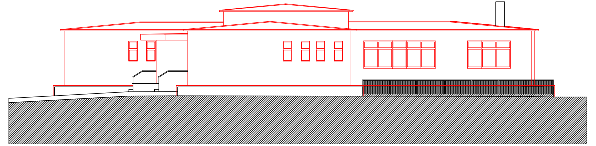
PROSPETTO EST



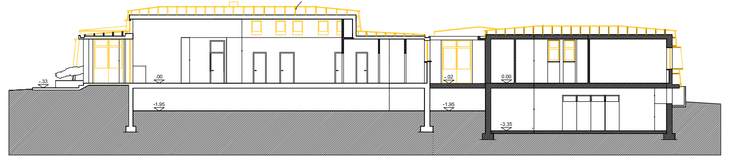
Rimozione e smaltimento dei serramenti esterni esistenti

Rimozione del manto di copertura e del rivestimento di facciata in lamiera metallica, comprese grondaie ove presenti e tubazione gas

PROSPETTO EST

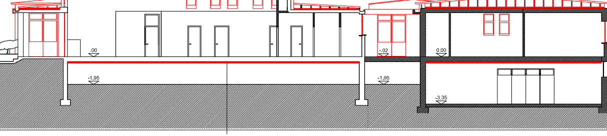


SEZIONE A-A



Rimozione del manto di copertura e del rivestimento di facciata in lamiera metallica, comprese grondaie ove presenti e tubazione gas

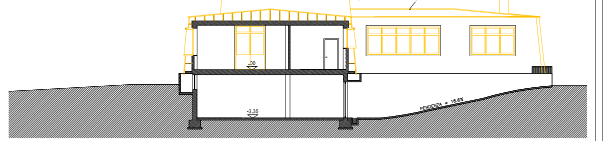
SEZIONE A-A



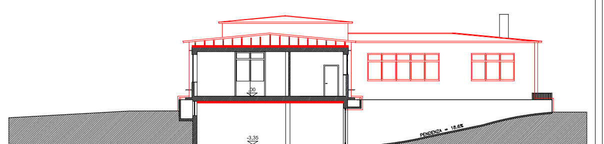
Isolamento sottocopertura realizzato con pannelli semirigidi in lana di vetro, euroclasse A1, di densita' di 20 kg/m³ e lamda pari a 0,035 W/mK, spess. 10 cm

Rialzo di 10 cm del muro fioriera eseguito in c.a., soprastante posa di pannello in poliuretano espanso densita 35-40 kg/mc conducibilità 0,024 W/mK spess. 8 cm e finitura in lamiera pressopiegata in acciaio corten spess. 12/10, fissata meccanicamente alla fioriera in maniera amovibile

SEZIONE B-B



Rimozione del manto di copertura e del rivestimento di facciata in lamiera metallica, comprese grondaie ove presenti e tubazione gas

SEZIONE B-B