COMUNE DI BUTTIGLIERA ALTA

PROVINCIA DI TORINO

MANUTENZIONE STRAORDINARIA
scuola d'infanzia "GIRANDOLA", scuola primaria "A.M. BRIZIO" e scuola secondaria di primo grado ""G. JAQUERIO"

Tav. 6

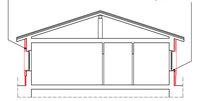
Progetto Esecutivo

DATA Febbraio 2015
SCALA 1:100
REV.
FILE

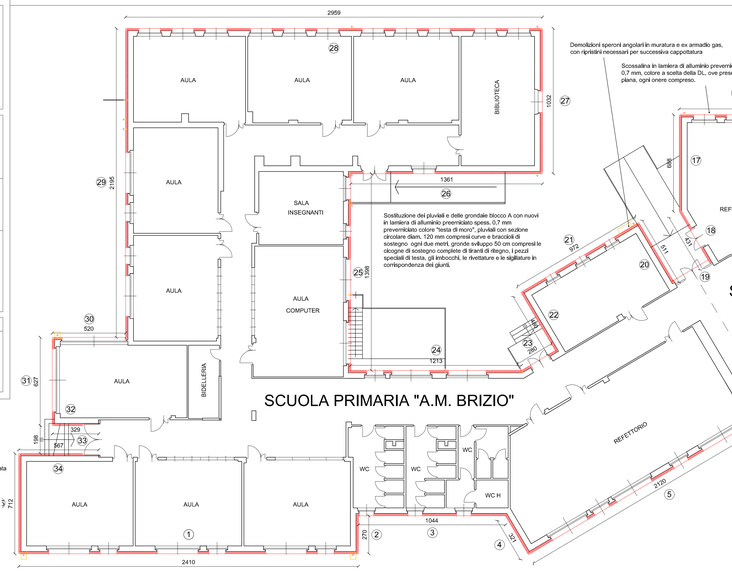
CAPPOTTATURA ISOLANTE ESTERNA E TUBAZIONE SMALTIMENTO ACQUE PLANIMETRIA, PIANTA E SEZIONE

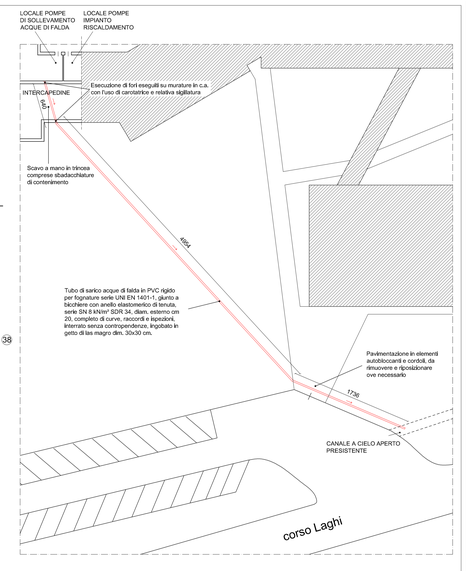
Progettista / i	Responsabile di Procedimento
OPERE STRUTTURALI arch. Gilberto ALICE OPERE NON STRUTTURALI geom. Giovanni DE VECCHIS Comune di Buttigliera Alta Ufficio Tecnico via Rivoira, 3 10090 Buttigliera Alta (TO)	

Cappottatura esterna realizzata con pannelli di EPS grafitatO, lambda massimo pari a 0,031 W/mK, spess. 140 mm, con zoccolatura in pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) con pelle, lambda massimo pari a 0,038 W/mK, pari spessore, soprastante doppia rasatura armata con rete portaintonaco e finitura in tonachino silossanico colorato in pasta, con rastratura autoespandente contro serramenti ed altri elementi attraversanti la cappottatura.



SEZIONE A-A' Scala 1:100


SCUOLA PRIMARIA "A.M. BRIZIO"
SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO "G. JAQUERIO"
SCUOLA D'INFANZIA "GIRANDOLA"
AULA
BIBLIOTECA
SALA INSEGNANTI
AULA COMPUTER
BIDELLERIA
REFETTORIO
BIDELLI
WC
WC H
WC P
RIP.
CUCINA
MENSA
ATRIO/SALONE
2959
1032
2195
1361
1398
1213
520
1933
1242
817
1813
1505
702
1962
1582
248
1732
1044
2410
2720
Demolizioni speroni angolari in muratura e ex armadio gas, con ripristini necessari per successiva cappottatura
Scossalina in lamiera di alluminio prevernicilato spessore di 0,7 mm, colore a scelta della DL, ove presente copertura piana, ogni onere compreso.
Sostituzione dei pluviali e delle grondaie blocco A con nuovi in lamiera di alluminio preverniciato spess. 0,7 mm prevernicilato colore "testa di moro", pluviali con sezione circolare diam. 120 mm compresi curve e braccioli di sostegno ogni due metri, gronde sviluppo 50 cm comprensi le cicogne di sostegno complete di tiranti di ritegno, i pezzi speciali di testa, gli imbocchi, le rivettature e le sigillature in corrispondenza dei giunti.
N.B.
- Rimozione e successivo ripristino di tutti gli impianti o manufatti presenti sulle facciate esterne interferenti con la realizzazione della cappottatura esterna, compreso ogni onere accessorio.
- Adeguamento di infertiate, ringhiere o cancelli interferenti con la realizzazione della cappottatura esterna, compreso ogni onere accessorio.
- Adeguamento in riduzione di superficie di zanzariere, compreso rimontaggio ed ogni onere accessorio.
- Idropulizia preventiva di tutte le superfici da cappottare o tinteggiare
- Rasatura di livellamento ove presente zoccolatura di altezza 70 cm con rete di armatura, spessore 0,5 cm
- Applicazione di malta rasante impermeabile tipo Roefix Optiflex o equivalente su raccordo a 45° dei pannelli della cappottatura con superfici sovrastanti a semplice tinteggiatura
- Applicazione di fissativo e di pittura acrilsilossanica a due mani a finire su porzioni murature perimetrali prive di cappottatura, colore analogo a porzione con cappottatura.
Rimozione e riposizionamento con adeguamento dei pluviali e dei pozzetti pié di gronda a seguito cappottatura esterna, con sostituzione degli stessi nella porzione est dell'edificio (blocco A)
Adeguamento delle soglie porte alla nuova cappottatura
Rimozione preventiva della zoccolatura altezza 20 cm, ripristini ove necessario
Cappottatura esterna realizzata con pannelli di EPS grafitato resistenza a compressione pari a 100 kpa e densità compresa tra 18-28 kg/m³ (secondo la norma UNI EN 13163), euroclasse E di resistenza al fuoco, lambda massimo pari a 0,031 W/mK, spess. 140 mm, con zoccolatura in pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) con pelle, resistenza a compressione pari a 300 kpa (secondo la norma UNI EN 13164), euroclasse E di resistenza al fuoco, lambda massimo pari a 0,038 W/mK, spessore 60 mm ove mantenuta zoccolatura altezza 70 cm e 100 mm nelle altre aree, 40 mm negli imbotti dei serramenti, soprastante doppia rasatura armata con rete portaintonaco e finitura in tonachino silossanico colorato in pasta, con rastratura autoespandente contro serramenti ed altri elementi attraversanti la cappottatura, con ulteriore rasatura nei primi 2 m di altezza.
Rivestimento monolitico di davanzale in lamiera di alluminio dello spessore di 1,0 mm prevernicilata a polvere spess. min. 60 µm su un lato colore RAL a scelta della D.L., fornito e posto in opera, compresi l'incollaggio con adesivo elastico, i profili controllatalie contro il serramento e le spallette fissati con MS Polimero, gli ulteriori ancoraggi a scomparsa con protezione antiscrmosione qualora necessari a discrezione della D.L., le sigillatura con MS Polimero, la sottostante Impermeabilizzazione in malta tipo Roefix Optiflex o equivalente, le assistenze murarie, lo sfrido ed ogni eventuale opera accessoria



PLANIMETRIA TUBAZIONE SCARICO ACQUE DA LOCALI INTERRATI Scala 1:200

PIANTA CAPPOTTATURA ESTERNA Scala 1:100

COMUNE DI BUTTIGLIERA ALTA

PROVINCIA DI TORINO

MANUTENZIONE STRAORDINARIA
scuola d'infanzia "GIRANDOLA", scuola primaria "A.M. BRIZIO" e scuola secondaria di primo grado ""G. JAQUERIO"

Tav. 6

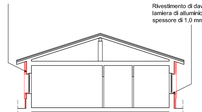
Progetto Esecutivo

DATA Febbraio 2015
SCALA 1:100-1200
REV.
FILE

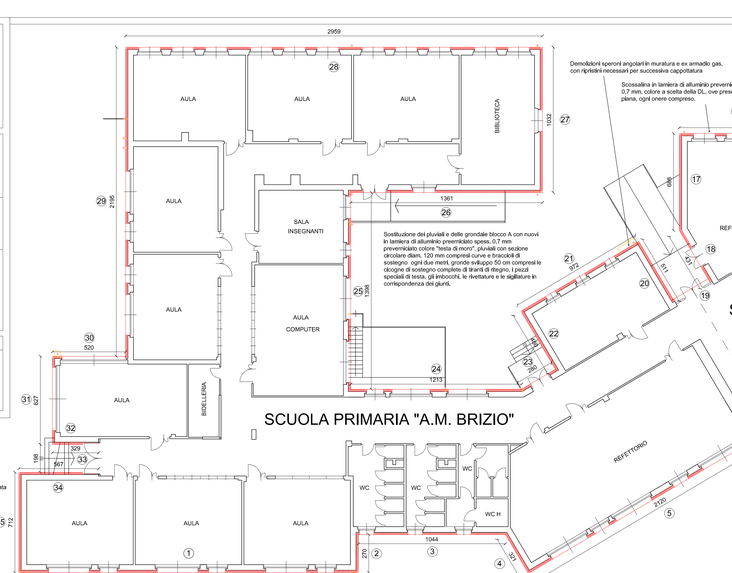
CAPPOTTATURA ISOLANTE ESTERNA E TUBAZIONE SMALTIMENTO ACQUE PLANIMETRIA, PIANTA E SEZIONE

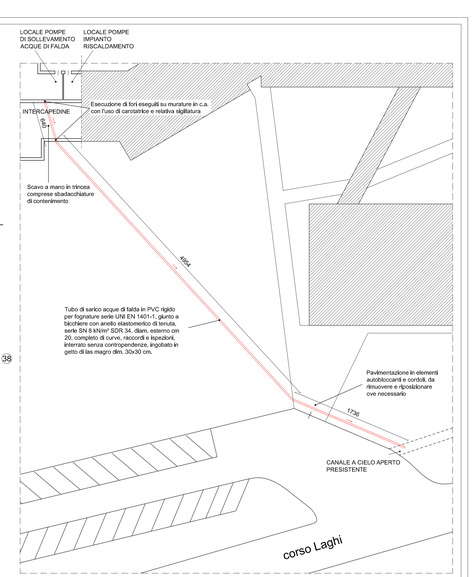
Progettista / i	Responsabile di Procedimento
OPERE STRUTTURALI arch. Gilberto ALICE OPERE NON STRUTTURALI geom. Giovanni DE VECCHIS Comune di Buttigliera Alta Ufficio Tecnico via Rivoira, 3 10090 Buttigliera Alta (TO)	

Cappottatura esterna realizzata con pannelli di EPS grafitato, lambda massimo pari a 0,031 W/mK, spess. 140 mm, con zoccolatura in pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) con pelle, lambda massimo pari a 0,038 W/mK, spessore 60-100 mm, soprastante doppia rasatura armata con rete portaintonaco e finitura in tonachino silossanico colorato in pasta, con rastratura autoespandente contro serramenti ed altri elementi attraversanti la cappottatura.



SEZIONE A-A' Scala 1:100





PLANIMETRIA TUBAZIONE SCARICO ACQUE DA LOCALI INTERRATI Scala 1:200

PIANTA CAPPOTTATURA ED ALTRE OPERE EDILI NON STRUTTURALI Scala 1:100