



COMUNE DI SALASSA

Provincia di Torino



COMMITTENTE

COMUNE DI SALASSA
Piazza Umberto I n° 5
10080 Salassa (TO)

OGGETTO

Riqualificazione energetica sede municipale

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO

ELENCO PREZZI UNITARI

PROGETTO

STUDIO TECNICO ing. VOTTERO Luigi
 Via Dell'Industria n° 14 - 10070 Villanova Canavese (TO)
 Tel. +39.333.4090748 - Fax +39.011.19823835
 E-mail: info@studioingvottero.it
 E-mail certificata (PEC): info@pec.studioingvottero.it
 Iscr. n° 9452 H Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino
 C.F. VTTLGU73S286722M - P.IVA 10087290010

PROPRIETA'

COMUNE DI SALASSA
 Piazza Umberto I n° 5 - 10080 Salassa (TO)
 Tel. +39.0124.36145 - Fax +39.0124.36195
 E-mail: tecnico@comune.salassa.to.it
 E-mail certificata (PEC): tecnico.comune.salassa@pec.it
 C.F. 83501810010 - P.IVA 03702990015

VOTTERO ing. Luigi



Rev.	Modifiche	Data	Disegnato	Nome File
00	Prima emissione	03/03/2014	L.V.	ESE_Sal_RE.08
				Scala -----
				Elaborato RE.09

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01.A09.G50. 005	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali simili) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato Per superfici in piano e simili euro (sei/02)	m ²	6,02
Nr. 2 01.A15.B00. 005	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute Per qualunque tipo di vetro euro (otto/16)	m ²	8,16
Nr. 3 02.P02.A42. 010	Rimozione di opere in pietra, marmo e similari, quali gradini, davanzali, soglie, stipiti, di spessore: fino a cm 4 euro (cinquantaotto/89)	m ²	58,89
Nr. 4 N.P.02	Pannello isolante minerale a base di idrati di silicato di calcio, calce, sabbia e cemento per l'isolamento termico all'estradosso di primi solai. Sp. 140 mm, densità circa 107 kg/mc, conducibilità termica 0,045 W/mK, coefficiente di resistenza al vapore acqueo 3, calore specifico 1300 J/(kgK). euro (trentanove/43)	m ²	39,43
Nr. 5 N.P.03	Pannello rigido in lana di roccia non rivestito a doppia densità, ad elevata resistenza a compressione, calpestabile, per l'isolamento termico e acustico all'estradosso di coperture piane. Sp. 120 mm, densità circa 150 kg/mc, conducibilità termica 0,038 W/mK, coefficiente di resistenza al vapore 1, calore specifico 1030 J/(kgK), resistenza a compressione minima 50 kPa. euro (quarantanove/78)	m ²	49,78
Nr. 6 N.P.01	Fornitura di serramenti esterni in PVC, completi di telaio, ad effetto legno, in profilati a sei camere e vetrocamera bassoemissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1),- di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva $U_w = < 1,4$ (UNI EN ISO 10077-1). euro (cinquecentonovanta/00)	m ²	590,00
Nr. 7 01.A17.A80. 005	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo In legno di abete euro (quarantauno/57)	m ²	41,57
Nr. 8 02.P02.A52. 010	Rimozione di infissi esterni in legno o in ferro di qualsiasi specie e dimensione, compreso accatastamento al piano cortile (misura minima m ² 1) euro (diciannove/36)	m ²	19,36
Nr. 9 01.A10.A30. 005	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore fino cm 2 euro (ventiquattro/39)	m ²	24,39
Nr. 10 01.A12.H20. 005	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m ² 1 euro (ottantaquattro/72)	m ²	84,72
Nr. 11 N.P.04	Pannello sandwich in poliuretano espanso rigido avente le seguenti caratteristiche: conducibilità termica 0,023 W/mK, densità circa 36 kg/mc, calore specifico circa 1450 J/(kgK), coefficiente di resistenza alla diffusione del vapor acqueo circa 148. Sp. 50 mm euro (tredici/17)	m ²	13,17
Nr. 12 N.P.05	idem c.s. ...circa 148. sp 40 mm euro (undici/22)	m ²	11,22
Nr. 13 01.A09.G50. 010	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali simili) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato Per superfici verticali o simili euro (nove/37)	m ²	9,37
Nr. 14 02.P45.L94.0 10	Rimaneggiamento di manto di copertura in tegole nuove comprendente la rimozione dei coppi, la revisione della piccola e media orditura lignea, la ricomposizione e risistemazione dei coppi con l'integrazione di nuovi o di recupero (25%) e quanto altro necessario, la discesa dei materiali di risulta, il carico ed il trasporto a discarica euro (ventinove/08)	m ²	29,08
Nr. 15 01.P25.A60. 005	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformità' alle norme di sicurezza vigenti, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte; (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni euro (otto/65)	m ²	8,65
Nr. 16 01.P25.A91. 005	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese euro (due/40)	m ²	2,40
Nr. 17	Nolo di castello leggero di alluminio su ruote, prefabbricato, delle dimensioni di m 1, 00x2, 00, compreso trasporto, montaggio e		

