

Regione Piemonte



Provincia di Novara

COMUNE DI SIZZANO

Richiedente:

Comune di Sizzano,
con sede in Corso Italia n. 10
28070 Sizzano (NO)

PROGETTO ESECUTIVO

**PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE E INCREMENTO DELL'EFFICIENZA
ENERGETICA PER LA REALIZZAZIONE DEL CENTRO SOCIO-CULTURALE
"VITTORIA E GUIDO PONTI" NEL COMUNE DI SIZZANO**

DE4

Data:

Febbraio 2017

Note:

Analisi prezzi e
elenco dei prezzi unitari

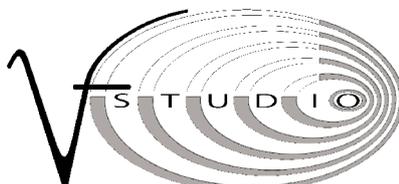
Timbro e firma:

Progettisti:

Dott. Ing. Stefano Vantaggiato

Dott. Arch. Paolo Ferraris

Via Roma, n.9
Borgosesia (VC)
tel. 0163 1903646
cell. 340 7953208
e-mail: info@studiovf.it



DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
SZ.44					
Tetto in lastre di lamiera di alluminio, con nervature grecate o ondulate longitudinali, posate su correnti di larice rosso aventi sezione cm 6x8 doppi e fissati tra loro. Sotto inserimento di strato di Pannelli in lana di roccia per isolamenti termoacustici di densità di 40 kg/m ³ e lamda pari a 0,035 W/mK; trattata con resine termoindurenti, euroclasse A1 spessore mm 100. Comprensivo ogni ulteriore onere per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte. (mq.)					
01.A09.A70.005 Tetto in lastre di lamiera di alluminio, con nervature grecate longitudinali, posate su correnti di larice rosso aventi sezione cm 6x8, fissate con apposite staffe, viti o bulloni, dato in opera, compresi i colmi ed i displuvi Lamiera tipo allusic, esclusa la grossa orditura	m ²	1	45.77	45.77	58.997
01.P09.B07.020 Pannelli in lana di roccia per isolamenti termoacustici di densità di 40 kg/m ³ e lamda pari a 0,035 W/mK; trattata con resine termoindurenti, euroclasse A1 spessore mm 100	m ²	1	6.61	6.61	8.520
01.P15.E20.005 Correnti in abete (Picea abies, Abies alba) Sezione cm 6x8 3 al metro	m	3	1.27	3.81	4.911
01.P01.A10.005 Operaio specializzato Ore normali	h	0.33	34.09	11.25	14.501
01.P01.A20.005 Operaio qualificato Ore normali	h	0.33	30.72	10.14	13.070
TOTALE PARZIALE				77.58	100.000
TOTALE ANALISI				77.58	
PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro				77.58	
SZ.47					
Fornitura e posa in opera di nuovi serramenti con Telaio per serramenti esterni in acciaio; sistema completo per finestre in profilati a taglio termico, comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura, accessori e maniglia in alluminio; compreso il montaggio della vetrata; trasmittanza termica dei telai $U_f = < 1.8 \text{ W/m}^2\text{K}$, con finestra fissa, mobile e motorizzate; di superficie fino a 2,0 m ² . Completi di Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale. 4/12/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+argon $U = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ e $RW = \text{c.a } 29\text{dB}$, con interposta intercapedine di argon, complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.. Comprensivi di falso-telaio o eventuali adattamenti per far sostenere il nuovo serramento sul telaio esistente, la scelta del colore a discrezione del					

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
<p>committente, la messa in opera comprensiva di opere provvisionali, e ogni ulteriore onere per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. (mq.)</p> <p>01.P20.H00.005 Telaio per serramenti esterni in acciaio; sistema completo per finestre in profilati a taglio termico, comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura, accessori e maniglia in alluminio; compreso il montaggio della vetrata, ma esclusa la fornitura; trasmittanza termica dei telai $U_f = <2,6$ e $>2,0$ W/m²K (UNI EN ISO 10077-2). (Per telai con diversa trasmittanza termica U_f, vedere 01.P20. H40) finestra fissa; di superficie fino a 2,0 m² Incremento del 5% per riduzione trasmittanza termica, aumento del 15 % per finestre di piccole dimensioni</p>	m ²	1.2	268.43	322.12	74.679
<p>01.P20.H40.005 Variazione del prezzo di telai per serramenti esterni in acciaio 01.P20.H00, 01.P20.H10, 01.P20.H20 e 01.P20. H30 incremento per telaio per finestre e portefinestre con trasmittanza termica $U_f = 2,0$ e $1,8$ W/m²K (UNI EN ISO 10077-2). 01.P20.H00 e 01.P20.H10 (percentuale del 5 %)</p>					
<p>01.P20.B04.025 Vetrare isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale. (Per vetri con altre caratteristiche vedere 01.P20. B06) 4/12/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+argon $U = 1,3$ W/m²K e $RW = c.a 29$dB</p>	m ²	1	41.67	41.67	9.661
<p>01.A17.L00.005 Posa in opera di serramenti esterni, finestre e portefinestre, completi di vetrata isolante e sistema telaio in legno, in legno/alluminio o in legno/pvc/alluminio Per qualsiasi dimensione, battenti e tipo di apertura</p>	m ²	1	36.83	36.83	8.539
<p>01.P01.A20.005 Operaio qualificato Ore normali Assistenze all'installazione e alle finiture interne</p>	h	1	30.72	30.72	7.122
TOTALE PARZIALE				431.34	100.000
TOTALE ANALISI				431.34	
PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro				431.34	
<p>SZ.48 LINEA VITA da installare fissa sulla copertura esistente. Dimensionata ,progettata e installata, conforme alla norma UNI EN 795:2002 in classe C, prodotto marcato CE certificato da ente certificatore notificato (D.Lgs. 475 del 4 dicembre 1992 - Attuazione Direttiva 89/686/CEE) con punti intermedi ad interasse variabile 5,00-15,00 m. Sono da considerarsi compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa di viti e tasselli e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte, gli oneri per carico e scarico, le opere di lattoneria/muratura necessarie per apertura e chiusura del manto di copertura. (a corpo)</p>					

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
<p>28.A10.A05.005 LINEA VITA di ancoraggio orizzontale, conforme alla norma UNI EN 795:2002 in classe C, prodotto marcato CE certificato da ente certificatore notificato (D.Lgs. 475 del 4 dicembre 1992 - Attuazione Direttiva 89/686/CEE) utilizzabile da 4 operatori contemporaneamente, lunghezza massima 100 m, con punti intermedi ad interasse variabile 5,00-15,00 m (non compresi), costituita da: due pali d'estremità in acciaio zincato (o inox), una molla assorbitore di energia in acciaio al carbonio ad alta resistenza classe C, (o inox), un tenditore in acciaio zincato (o inox) a due forcelle M14, un cavo in acciaio zincato (o inox) diametro 8 mm, 49 fili con lunghezza 10,00 m circa, fascicolo d'uso e montaggio e tabella di segnalazione caratteristiche prestazionali. Sono da considerarsi compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa di viti e tasselli e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte, gli oneri per carico e scarico, le opere di lattoneria/muratura necessarie per apertura e chiusura del manto di copertura. Sono esclusi i pali intermedi nonché gli eventuali punti di curva necessari, da computarsi a parte; per ogni m di sviluppo</p>	m	10	230.00	2 300.00	23.958
<p>28.A10.A09.005 Fornitura e posa in opera di sistema di protezione anticaduta - PUNTO DI DEVIAZIONE - conforme alla normativa UNI-EN 795:2002 in classe A1, prodotto marcato CE certificato da ente certificatore notificato (D.Lgs. 475 del 4 dicembre 1992) in acciaio inox. Sono da considerarsi compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa di viti e tasselli e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte, gli oneri per carico e scarico, le opere di lattoneria/muratura necessarie per apertura e chiusura del manto di copertura/impermeabilizzazione elemento portante verticale. costituito d base di ancoraggio a forma di omega, barra filettata diametro 20 mm in acciaio zincato, golfare femmina bloccato alla barra con dado; comprensivo del fascicolo d'uso e montaggio</p>	cad	2	300.00	600.00	6.250
<p>28.A10.A30.005 PALO CON PUNTO D'ANCORAGGIO realizzato in acciaio stampato e verniciato con rivestimento epossidico cotto a forno. Non subisce deformazioni e non necessita di manutenzione. Dimensioni base: 2,00x2,00 m, altezza 0,50 m</p>	cad	16	145.00	2 320.00	24.167
<p>28.A10.A07.005 Fornitura e posa in opera di dispositivo di protezione anticaduta - GANCIO SOTTOTEGOLA - conforme alla normativa UNI-EN 795:2002 in classe A1, prodotto marcato CE certificato da ente certificatore notificato (D.Lgs. 475 del 4 dicembre 1992) in acciaio inox. Sono da considerarsi compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa di viti e tasselli e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte, gli oneri per carico e scarico, le opere di lattoneria/muratura necessarie per apertura e chiusura del manto di copertura. Gancio altamente versatile a basso impatto visivo, adatto per superfici piane, verticali o inclinate; resistenza all'estrazione maggiore di 10 kN, rimovibile a fine uso</p>	cad	6	210.00	1 260.00	13.125
<p>28.A10.A08.005 Fornitura e posa in opera di dispositivo di protezione anticaduta - GANCIO MURO - conforme alla normativa UNI-EN 795:2002 in classe A1, prodotto marcato CE certificato da ente certificatore notificato (D.Lgs. 475 del 4 dicembre 1992) in acciaio inox. Sono da considerarsi compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa di viti e tasselli e quant'altro per dare il lavoro finito a</p>					

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
regola d'arte, gli oneri per carico e scarico, le opere di lattoneria/muratura necessarie per apertura e chiusura del manto di copertura. costituito da piastra angolare in acciaio inox a basso impatto visivo, adatto per superfici piane, verticali o inclinate; resistenza all'estrazione maggiore di 10 kN, rimovibile a fine uso	cad	16	195.00	3 120.00	32.500
TOTALE PARZIALE				9 600.00	100.000
TOTALE ANALISI				9 600.00	
PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro				9 600.00	

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
<u>LAVORI A MISURA</u>			
APPRESTAMENTI CANTIERE			
Nr. 1	28.A05.E10.005 RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese (diconsi Euro quattro/00)	m	4.00
Nr. 2	28.A05.G05.010 Organizzazione del cantiere per la garanzia della sicurezza, salute e igiene dei lavoratori - INFRASTRUTTURE E MEZZI BARACCA IN LAMIERA ZINCATA per deposito materiali e attrezzi di dimensioni 2,40x4,50x2,40 m, compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio. Costo per Nolo primo mese. Per ogni mese o frazione di mese successivo al primo aumentare del 30% il costo fornito. (diconsi Euro ottanta/00)	cad	80.00
Nr. 3	28.A15.A10.005 IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE MEDIO (25 kW)-apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferrì, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm ² e n. 2 picchetti di acciaio zincato da 2 m; collegamento delle baracche e del ponteggio con conduttore equipotenziale in rame isolato da 16 mm ² . temporaneo per la durata del cantiere (diconsi Euro duecentoottantacinque/00)	cad	285.00
Nr. 4	28.A05.D25.010 BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni. nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo (diconsi Euro centonove/00)	cad	109.00
Nr. 5	28.A05.B15.005 PARAPETTO prefabbricato in metallo anticaduta da realizzare per la protezione contro il vuoto (es.: rampe delle scale, vani ascensore, vuoti sui solai e perimetri degli stessi, cigli degli scavi, balconi, etc), fornito e posto in opera. I dritti devono essere posti ad un interasse adeguato al fine di garantire la tenuta all'eventuale spinta di un operatore. I correnti e la tavola ferma piede non devono lasciare una luce in senso verticale, maggiore di 0,6 m, inoltre sia i correnti che le tavole ferma piede devono essere applicati dalla parte interna dei montanti. Sono compresi: il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo e lo smontaggio anche ripetute volte durante le fasi di lavoro; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Misurato a metro lineare posto in opera. (diconsi Euro tredici/00)	m	13.00
Nr. 6	01.P25.A60.005 Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché ogni dispositivo necessario per la conformita' alle		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 7	<p>norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale).</p> <p>Per i primi 30 giorni (diconsi Euro nove/60)</p> <p>01.P25.A60.010 Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale).</p> <p>Per ogni mese oltre al primo (diconsi Euro uno/64)</p>	m ²	9.60
Nr. 8	<p>01.P25.A70.005 Montaggio e smontaggio di ponteggio tubolare comprensivo di ogni onere, la misurazione viene effettuata in proiezione verticale (diconsi Euro tre/01)</p>	m ²	1.64
Nr. 9	<p>01.P24.E60.005 Nolo di castello elevatore della portata di kg 1200 e montacarico a bandiera da kg 400, compresa energia elettrica ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego escluso l'onere del manovratore (diconsi Euro quattro/14)</p>	m ²	3.01
Nr. 10	<p>01.P24.C65.020 Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme ISPELS a uno o due posti, atto alle potature dei viali alberati della città, compreso l'autista ed ogni onere connesso al tempo di effettivo impiego, escluso il secondo operatore Con braccio fino all'altezza di m 45 (diconsi Euro ottantuno/55)</p>	h	4.14
Nr. 11	<p>01.P24.E65.010 Nolo di gru a torre compreso l'onere del manovratore addetto per il tempo di effettivo impiego Con sbraccio da m 21 a m 30 (diconsi Euro cinquantatre/55)</p>	h	81.55
	RIMOZIONE AMIANTO		
Nr. 12	<p>01.A02.E10.005 Allestimento di cantiere comprendente la collocazione di una unità di decontaminazione provvista di almeno tre aree quali locale spogliatoio, locale doccia con acqua calda e fredda, locale equipaggiamento e di una unità di filtraggio acqua oltre a tutto quanto richiesto dalla legislazione vigente in materia Compreso il trasporto e il noleggio per tutta la durata dei lavori (diconsi Euro mille seicentoquarantacinque/35)</p>	h	53.55
Nr. 13	<p>01.A02.E00.005 Smontaggio di tetto in lastre di fibro - cemento - amianto di qualunque tipo con la sola rimozione del manto di copertura compresa la discesa a terra e l'accatastamento dei materiali, computando le superfici prima della demolizione con la maggiorazione del 5%</p>	cad	1 645.35

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 14	<p>a compenso delle sovrapposizioni delle lastre, compreso il trasporto, lo smaltimento dei materiali alle discariche autorizzate e ogni onere relativo alle varie autorizzazioni ed analisi presso gli enti e istituti competenti, il tutto secondo le prescrizioni vigenti Esclusi i ponteggi e l'eventuale rete antinfortunistica (diconsi Euro venti/56)</p> <p>01.A02.E05.005 Smaltimento alle discariche autorizzate di lastre di fibro - cemento - amianto,provenienti da manti di copertura, già' rimosse e accatastate in cantiere, computando le superfici reali in base alle dimensioni ed al numero delle lastre Compreso il trasporto e ogni onere relativo alle varie autorizzazioni ed analisi presso entie istituti, il tutto secondo quanto prescrittodalle norme vigenti in materia (diconsi Euro nove/62)</p>	m ²	20.56
Nr. 15	<p>01.P01.A20.005 Operaio qualificato Ore normali (diconsi Euro trenta/72)</p>	h	30.72
DEMOLIZIONI			
Nr. 16	<p>01.A02.A90.015 Demolizione dell'orditura di tetti, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche, per superfici di m² 0,50 ed oltre. Della piccola orditura di tetti. (diconsi Euro sei/49)</p>	m ²	6.49
Nr. 17	<p>01.A02.A90.005 Demolizione dell'orditura di tetti, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche, per superfici di m² 0,50 ed oltre. Della piccola e della grossa orditura di tetti. (diconsi Euro sedici/14)</p>	m ²	16.14
Nr. 18	<p>01.A02.B85.005 Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisionali metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. (diconsi Euro due/01)</p>	kg	2.01
Nr. 19	<p>01.A02.C00.005 Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombro dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50 (diconsi Euro dodici/07)</p>	m ²	12.07
Nr. 20	<p>01.A02.A08.010 Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, con mezzi meccanici, valutata per la cubatura effettiva, compreso abbassamento, carico e trasporto alle discariche, escluse eventuali opere di presidio e diritti di discarica Muratura di mattoni</p>		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 21	(diconsi Euro centouno/53) SZ.16 SMALTIMENTO DISCARICA: oneri di smaltimento macerie presso la pubblica discarica, compreso il carico e il trasporto, lo smaltimento e gli oneri di discarica. (diconsi Euro due/00)	m³	101.53
Nr. 22	COPERTURA SZ.44 Tetto in lastre di lamiera di alluminio, con nervature grecate o ondulate longitudinali, posate su correnti di larice rosso aventi sezione cm 6x8 doppi e fissati tra loro. Sotto inserimento di strato di Pannelli in lana di roccia per isolamenti termoacustici di densità di 40 kg/m³ e lamda pari a 0,035 W/mK; trattata con resine termoindurenti, euroclasse A1 spessore mm 100. Comprensivo ogni ulteriore onere per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte. (diconsi Euro settantasette/58)	q.li	2.00
Nr. 23	01.A19.A10.010 Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera In acciaio inossidabile (diconsi Euro ventisei/41)	mq.	77.58
Nr. 24	01.A19.C10.005 Provvista e posa in opera di faldali e converse, comprese le saldature In lamiera di ferro zincato del n.26 (diconsi Euro quarantacinque/98)	kg	26.41
Nr. 25	SZ.48 LINEA VITA da installare fissa sulla copertura esistente. Dimensionata ,progettata e installata, conforme alla norma UNI EN 795:2002 in classe C, prodotto marcato CE certificato da ente certificatore notificato (D.Lgs. 475 del 4 dicembre 1992 - Attuazione Direttiva 89/686/CEE) con punti intermedi ad interasse variabile 5,00-15,00 m. Sono da considerarsi compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa di viti e tasselli e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte, gli oneri per carico e scarico, le opere di lattoneria/muratura necessarie per apertura e chiusura del manto di copertura. (diconsi Euro novemila seicento/00)	m²	45.98
Nr. 26	SERRAMENTI SZ.47 Fornitura e posa in opera di nuovi serramenti con Telaio per serramenti esterni in acciaio; sistema completo per finestre in profilati a taglio termico, comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura, accessori e maniglia in alluminio; compreso il montaggio della vetrata; trasmittanza termica dei telai $U_f = <1.8 \text{ W/m}^2\text{K}$, con finestra fissa, mobile e motorizzate; di superficie fino a 2,0 m² . Completi di Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale. 4/12/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+argon $U = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ e $RW = \text{c.a } 29\text{dB}$, con interposta intercapedine di argon, complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.. Comprensivi di falso-telaio o eventuali adattamenti per far sostenere il nuovo serramento sul telaio esistente, la scelta del colore a discrezione del committente, la messa in opera comprensiva di opere provvisoriale, e ogni ulteriore onere per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. (diconsi Euro quattrocentotrentuno/34)	a corpo	9 600.00
		mq.	431.34

