



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO



COMUNE DI MEZZOCORONA

“REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SCUOLA MEDIA INTERCOMUNALE DI MEZZOCORONA”

FASCICOLO QUALITA’

- 1.1 FASCICOLO VALUTAZIONE DELLA QUALITA’ – SERRAMENTI**
- 1.2 FASCICOLO VALUTAZIONE DELLA QUALITA’ – MATERIALI**
- 1.3 FASCICOLO VALUTAZIONE DELLA QUALITA’ – BILANCIO ENERGETICO**
- 1.4 TARATURA E MANUTENZIONE IMPIANTI**

Rev.-GIUGNO- 2015

Well Tech S.r.l.
Il Direttore tecnico e Responsabile della progettazione
Dott. Arch. Calogero Baldo



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO



COMUNE DI MEZZOCORONA

**“REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SCUOLA MEDIA
INTERCOMUNALE DI MEZZOCORONA”**

1.1 FASCICOLO VALUTAZIONE DELLA QUALITA’

SERRAMENTI ESTERNI

Cod. E.P. di progetto: PP.12

SERRAMENTI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E TRIPLO VETRO

Fornitura e collocazione di finestre, porte finestre, porte o vetrate a taglio termico di qualsiasi forma e dimensione eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato con verniciatura di colore a scelta della D.L. classe spessore 50 micron dello spessore minimo 70/80mm. e comunque delle dimensioni opportune per assicurare le prestazioni richieste e rispondente alle normative UNI EN di riferimento, forniti e posti in opera completi di: - vetratura composta da lastra esterna trasparente, riflettente o colorata secondo le indicazioni che impartirà la D.L. del tipo stratificata 4+4 con interposto plastico antinfortunistico in polivinilbutirrale (PVB 0,76 classe 1B1) incolore, intercapedine 12 mm. con gas argon, lastra intermedia 4 mm. extrachiaro, intercapedine 12 mm. con gas argon, lastra interna stratificata 4+4 con interposto plastico antinfortunistico in polivinilbutirrale (PVB 0,76 classe 1B1) incolore. Valore Ug= 0,7 W/mqK; - controtelaio metallico ; - guarnizioni in EPDM o neoprene; -davanzale esterno in alluminio dello stesso colore e banconata interna; -accessori come descritto nelle singole tipologie; -prestazioni serramento: permeabilità all'aria 3 (norma UNI EN 12207), tenuta all'acqua classe 8A (norma UNI EN 12208), resistenza al carico del vento classe 3 (norma UNI EN 12210); trasmittanza termica compresa tra 1,5 e 1,7 W/mq K. Impiego in interventi soggetti ad applicazione del D.lgs. 19/08/2005 n. 192: in edifici ubicati in Comuni appartenenti a zone climatiche A, B, C, D ed E. Le giunzioni angolari e perpendicolari dovranno essere eseguite con apposite squadrette e cavallotti in lega di alluminio tali da riempire la camere tubolari dei profili, garantire la distribuzione della colla su tutta la giunzione e formare un giunto solido; il sistema, mediante asole di drenaggio ed aerazione in numero e dimensione idonei, dovrà garantire l'eliminazione di condense ed infiltrazioni dalle sedi dei vetri alla precamera del giunto aperto e da questa verso l'esterno; il serramento dovrà essere completo di idonei profili fermavetro a scatto con aggancio di sicurezza, coprifili interni ed eventuali raccordi a davanzale esterno ed interno; - accessori di movimento e chiusura montati a contrasto senza lavorazioni meccaniche, costituiti da cerniere di adeguate dimensioni e comunque idonee a sopportare il peso complessivo della parte apribile secondo norma UNI 7525, apparecchiatura ad anta e ribalta dotata di sicurezza contro l'errata manovra, sistema di chiusura multiplo mediante nottolini ed incontri regolabili, gruppo maniglie e maniglioni antipatico dove richiesti nella tipologia, caratteristiche, forma e colore a scelta della D.L.; in ogni caso la scelta delle apparecchiature dovrà essere eseguita in funzione di dimensioni, pesi e tipo di utenza in modo da garantire le migliori prestazioni; - guarnizioni statiche e dinamiche in elastomero EPDM o neoprene senza soluzione di continuità ottenuta mediante accurate giunzioni agli angoli o l'impiego di angoli vulcanizzati; - davanzale interno ed esterno sagomato a disegno, in lamiera di alluminio dello spessore di 15/10 di mm fino a sviluppi di 300 mm e di 20/10 di mm per sviluppi superiori a 300 mm, con finitura superficiale in analogia con il serramento, completo di idonei supporti, sistema di aggancio tale da non presentare rivettature in vista, trattamento antirombo delle parti esterne. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la posa in opera nel rispetto delle prescrizioni UNCSAAL.DT.16, la sigillatura tra serramento e contesto edile eseguita mediante silicone neutro o tiokol, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori, compreso la predisposizione per la collocazione delle tende veneziane esterne con relativi accessori necessari, assistenza e opere murarie, ponteggi, la certificazione di qualità attestante un valore medio (Uw) compreso tra 1,1 e 1,3 W/mq K., e quanto altro necessario per dare il serramento collocato a regola d'arte.

	REQUISITI DI PROGETTO	CARATTERISTICHE OFFERTE DALLA DITTA
1) Materiale telaio	Alluminio verniciato a taglio termico	
2) Trasmittanza telaio	1,5 <= Uf <= 1,7 W/(m²K)	
3) Trasmittanza complessiva	1,1 <= Uw <= 1,3 W/(m²K)	

MARCA:

MODELLO:

TIPO:

L'inserimento di marca e modello da parte del concorrente servono a provare le effettive caratteristiche tecniche indicate in sede di offerta.

Alle offerte che rispettano i requisiti essenziali del fascicolo e offrono un prodotto migliorativo rispetto a quanto previsto nel testo esteso, verrà assegnato un punteggio con le modalità di cui all'allegato "Parametri e criteri di valutazione delle offerte".

IL CONCORRENTE:

Cod. E.P. di progetto: PP.75

PARETE VETRATA IN ALLUMINIO

Fornitura e collocazione di parete vetrata con profilati tipo "Metra poliedra 60"estrusi nel rispetto delle tolleranze previste dalla norma UNI EN 12020 in lega primaria d'alluminio 6060 secondo le norme UNI EN 573 allo stato fisico T5 secondo la normativa UNI EN 515. Il sistema richiesto dovrà essere isolato termicamente mediante l'interposizione di un listello a bassa conducibilità termica (TECNOPRO) fra la parte interna portante ed il profilato esterno di fissaggio nel rispetto delle disposizioni previste dalla norma UNI 10680. La caratteristica principale di tale soluzione prevede l'utilizzo di un reticolo strutturale composto da montanti e traversi, con sezione architettonica di 60 mm le cui parti tubolari avranno una profondità variabile in conformità alle esigenze statiche. La conformazione geometrica dei montanti dovrà essere a sezione rettangolare. Il sistema dovrà essere idoneo per la realizzazione di facciate continue verticali, rette o curve, come da particolari costruttivi allegati. Lo spessore medio dei profilati dovrà essere conforme alla normativa UNI EN 755. I vari componenti dovranno rispondere ai requisiti della normativa UNI 3952. Il collegamento dei traversi ai montanti sarà realizzato, a seconda del peso delle lastre, mediante viti in acciaio inox e cavallotti in alluminio da dimensionare in funzione del peso dei tamponamenti e delle necessità statiche. Sulle estremità dei traversi saranno poste, per chiusura, delle mascherine di contorno in nylon e/o dutral. I profilati fermavetro esterni delle pannellature (pressori) saranno fissati con viti in acciaio inox supportate da rondelle in plastica antifrizione posizionate ogni 300 mm. Le staffe di ancoraggio della facciata alla struttura dell'edificio dovranno avere le regolazioni nelle tre direzioni ortogonali ed essere realizzate in alluminio estruso. Tutte le viti ed i bulloni di collegamento e di fissaggio delle parti in alluminio saranno in acciaio inox. Nei montanti verticali sono previsti dei canali paralleli, non comunicanti tra loro, per raccogliere e convogliare verso l'esterno le eventuali infiltrazioni di acqua e/o condensa. Nei profilati esterni, copertina e pressore, verranno eseguite le lavorazioni atte a garantire il drenaggio dell'acqua e l'aerazione delle camere interne dei profilati, dei vetri e dei tamponamenti. Nel caso di giunti di dilatazione saranno previsti nei montanti appositi accessori che garantiranno continuità ai canali di raccolta acqua. Ove necessario le traverse potranno essere dotate di canale raccogli condensa. Tutte le guarnizioni dovranno essere in elastomero (EPDM) e compenseranno le eventuali differenze di spessore, inevitabili nelle lastre di vetrocamera e/o stratificate, garantendo, contemporaneamente, una corretta pressione di lavoro perimetrale mentre le giunzioni degli angoli dovranno garantire l'assoluta continuità perimetrale grazie all'utilizzo di angoli vulcanizzati. Le caratteristiche della guarnizione dovranno corrispondere alla norma UNI 9122. Per pareti inclinate e coperture, a maggiore garanzia di tenuta fra i vetri ed il pressore esterno, dovrà essere applicato un nastro butilico autoadesivo protetto da film in alluminio. I sistemi di movimentazione e chiusura "originali del Sistema" dovranno essere idonei a sopportare il peso delle parti apribili e a garantire il corretto funzionamento secondo la normativa UNI 7525 (peso del vetro, spinta del vento, manovra di utenza). Gli accessori di chiusura saranno montati a contrasto per consentire rapidamente un'eventuale regolazione o sostituzione anche da personale non specializzato. Nel caso di finestre apribili ad anta o anta-ribalta dovrà essere applicato un limitatore di apertura a 90°. Le parti apribili dovranno essere eseguite con idonei profilati telaio da inserire all'interno dei moduli nelle seguenti tipologie: Le parti apribili dovranno essere eseguite con idonei profilati telaio da inserire all'interno dei moduli nelle tipologie ad anta e ribalta e wasistas. I componenti saranno realizzati in modo tale che le dilatazioni generate dalla variazione della temperatura e dalle tolleranze e movimenti della struttura edilizia possano essere assorbite senza rumori e deformazioni dalla facciata continua, per cui i profilati, gli accessori e le guarnizioni dovranno essere utilizzati in modo corretto rispettando le indicazioni delle tolleranze di taglio e di montaggio riportate sulla documentazione tecnica di lavorazione e di posa del sistema. In modo particolare occorrerà eseguire dei giunti di dilatazione previsti sui montanti utilizzando a tal fine gli appositi innesti compresi negli accessori ed interponendo tra gli stessi e le staffe di ancoraggio uno strato di materiale antifrizione (teflon, nylon, ecc..). Il sistema di facciata sarà completo di vetri composta da lastra esterna trasparente, riflettente o colorata secondo le indicazioni che impartirà la D.L. del tipo stratificata 4+4-12-3+3 Basso Emissivo I vetri dovranno essere posti in opera nel rispetto della norma UNI 6534 con l'impiego di tasselli.....Il valore di trasmittanza termica delle singole sezioni, calcolato secondo UNI EN ISO 10077-2 o verificato in laboratorio econdo le norme UNI EN ISO 12412-2, dovrà essere compreso tra $1,45 < U_f < 1,70 \text{ W/m}^2\text{K}$. La trasmittanza media termica della facciata, completa in ogni sua parte (alluminio + vetro) dovrà avere un coefficiente medio $U_w \leq 1,40$ (Trasmittanza termica media). Detto valore varierà in base alla scelta dei diversi materiali componenti la facciata e potrà essere calcolato mediante la norma UNI EN 13947.....

	REQUISITI DI PROGETTO	CARATTERISTICHE OFFERTE DALLA DITTA
1) Materiale telaio	Alluminio a taglio termico	
2) Trasmittanza telaio	$1,45 \leq U_f \leq 1,7 \text{ W(m}^2\text{K)}$	
3) Trasmittanza complessiva	$U_w \leq 1,40 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	

MARCA:

MODELLO:

TIPO:

L'inserimento di marca e modello da parte del concorrente servono a provare le effettive caratteristiche tecniche indicate in sede di offerta.

Alle offerte che rispettano i requisiti essenziali del fascicolo e offrono un prodotto migliorativo rispetto a quanto previsto nel testo esteso, verrà assegnato un punteggio con le modalità di cui all'allegato "Parametri e criteri di valutazione delle offerte".

IL CONCORRENTE:



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO



COMUNE DI MEZZOCORONA

**“REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SCUOLA MEDIA
INTERCOMUNALE DI MEZZOCORONA”**

1.2 FASCICOLO VALUTAZIONE DELLA QUALITA’

MATERIALI

		SCHEDA	1.2.1
Cod. E.P.: B.36.20.40.10* - B.36.20.40.20*			
PORTE INTERNE IN LEGNO			
<p>Fornitura e posa in opera di porte interne piene lisce rivestite in laminato plastico melaminico, composte dai seguenti elementi principali: - falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento; - telaio fisso in legno di abete di prima scelta dello spessore minimo di 30 mm, completo di mostre (normali o maggiorate per locali piastrellati) fissate con incastri e collanti od altro sistema idoneo (sono escluse le chiodature in vista); falso telaio e telaio fisso di larghezza idonea per muri finiti fino a 35 cm; - battente, con battute in legno duro, in pannelli di truciolare forato, classe E1 (a bassissimo contenuto di formaldeide) dello spessore minimo di 35 mm, rivestito sulle due facce con pannelli in MDF fonoisolante (mediumdensity) o con compensato di pioppo di prima scelta dello spessore di 4 mm, rifinite con laminato plastico melaminico liscio (lucido od opaco) o bucciato dello spessore di 1.2 mm nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L.; - ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da tre cerniere in acciaio bronzato del tipo incassato od a tre gambi filettati, serratura con relative chiavi, gruppo maniglie in alluminio anodizzato del tipo antinfortunistico con eventuale sblocco di emergenza esterno, complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.; - finitura superficiale delle parti in legno mediante applicazione di due o più mani successive di vernice poliuretanica con pigmenti coloranti stabili alla luce, finitura opaca o goffrata, nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo mediante applicazione di una mano di base, spazzolatura, eventuale stuccatura con stucco sintetico e carteggiatura, in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. I limiti di VOC devono essere rispondenti al credito DI 4.2 Materiali basso emissivo: pitture di LEED Italia Costruzioni e Ristrutturazioni. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per le guarnizioni di tenuta, le sigillature, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare la porta finita a regola d'arte con caratteristica fonoisolante pari a 35 dB., in laminato liscio o bucciato: a un battente oltre 1,60m2 - a due battenti oltre 2.40 m2</p>			
	REQUISITI DI PROGETTO	CARATTERISTICHE OFFERTE DALLA DITTA	
1) Spessore e finitura pannello	Spess. Pannello mm. 35 - Finitura in laminato plastico melaminico spess. 1,2mm		
2) Isolamento acustico	Insonorizzazione minima richiesta (di progetto) Rw 35 dB. Al di sottodi tale valore, il prodotto è da escludere.		
MARCA:			
MODELLO:			
TIPO:			
L'inserimento di marca e modello da parte del concorrente servono a provare le effettive caratteristiche tecniche indicate in sede di offerta.			
Alle offerte che rispettano i requisiti essenziali del fascicolo e offrono un prodotto migliorativo rispetto a quanto previsto nel testo esteso, verrà assegnato un punteggio con le modalità di cui all'allegato "Parametri e criteri di valutazione delle offerte".			

IL CONCORRENTE:

Cod. E.P.: B.18.20.45.5*

PAVIMENTO SPORTIVO IN PVC ETEROGENEO da 7 mm (Tipo Taraflex sport M.E.)

Fornitura e posa in opera di pavimento vinilico eterogeneo conforme alle norme UNI EN 649 e UNI EN 12466 per attività sportive al coperto, costituito da parte superiore di usura, composta da miscela di legante termoplastico a base di resine viniliche, plastificanti e pigmenti colorati, con finitura superficiale leggermente gofrata nel colore a scelta della D.L., unito a sottostrato di supporto composto da miscela di legante termoplastico a base di resine viniliche espanso a cellule chiuse rinforzato con fibra di vetro stabilizzante. Il pavimento, prodotto in teli di altezza 150 cm, dovrà essere in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - spessore minimo strato usura 1 mm; - spessore complessivo 6 mm; - peso 4 kg/m²; - reazione al fuoco "classe 1". Il pavimento inoltre dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n°503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'aspirazione del massetto, la posa con idonei adesivi su massetto perfettamente deumidificato, la saldatura a caldo previa fresatura dei giunti con cordone continuo in PVC nel colore a scelta della D.L., il taglio, lo sfrido anche dovuto ad irregolarità dei vani, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.01.07, 17.09.04), compreso linee segnacampo come da progetto allegato e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

	REQUISITI DI PROGETTO	CARATTERISTICHE OFFERTE DALLA DITTA
1) Assorbimento agli urti	% P1	
2) Spessore complessivo	spessore complessivo 7 mm	
3) peso	4,60 kg./mq.	
4) Deformazione verticale	≤ 2 mm.	

MARCA:


MODELLO:

TIPO:

L'inserimento di marca e modello da parte del concorrente servono a provare le effettive caratteristiche tecniche indicate in sede di offerta.

Alle offerte che rispettano i requisiti essenziali del fascicolo e offrono un prodotto migliorativo rispetto a quanto previsto nel testo esteso, verrà assegnato un punteggio con le modalità di cui all'allegato "Parametri e criteri di valutazione delle offerte".

IL CONCORRENTE:

		SCHEDA	1.2.3
Cod. E.P. di progetto: B.066.020.01005.005# B.066.020.01005.010# B.066.020.01005.015# B.066.020.01010.010# B.066.020.01015.010# B.066.020.01020.010# B.066.020.01030.010# B.066.020.01045.005# B.066.020.01045.010# B.066.020.01050.010# B.066.020.01055.010# B.066.020.01060.005# B.066.020.01060.010#. APPARECCHI ILLUMINANTI PER INTERNI FLUORESCENTI DA INCASSO, DA PARETE, A COMPONIBILITA' LINEARE, DA SOFFITTO E DA SOFFITTO PER PALESTRA.			
REQUISITI DI PROGETTO			
Fornitura e posa in opera di sistemi illuminanti a tubi fluorescenti			
OFFERTA MIGLIORATIVA			
Fornitura e posa in opera di sistemi illuminanti con implementazione di tecnologia a LED (con reperibilità pezzi di ricambio per almeno 5 anni);			
1) perdite dopo 50.000 ore di funzionamento: max 30% rispetto al flusso inizio vita della lampada;			
2) efficienza superiore a 75 lumen/Watt.			
MARCA/E:			
MODELLO/I:			
TIPO/I:			
DESCRIZIONE			
NB - Indicare con una X il requisito offerto			
L'inserimento di marca e modello da parte del concorrente servono a provare le effettive caratteristiche tecniche indicate in sede di offerta.			
Alle offerte che rispettano i requisiti essenziali del fascicolo e offrono un prodotto migliorativo rispetto a quanto previsto nel testo esteso, verrà assegnato un punteggio con le modalità di cui all'allegato "Parametri e criteri di valutazione delle offerte".			

IL CONCORRENTE:

SCHEDA

1.2.4

Cod. E.P. di progetto: PP.71

RIVESTIMENTO ESTERNO IN LARICE DI PRIMA SCELTA E CAPPOTTO IN FIBRA DI LEGNO

Rivestimento termoisolante a cappotto di pareti esterni mediante applicazione di n°2 strati termoisolanti costituito da pannelli rigidi in fibra di legno sp. 80+30mm. densità di 150 kg/m3 posati a giunti accostati, ancorati al supporto sottostante mediante l'ausilio di malta adesiva minerale, confezionata in cantiere, stesa lungo tutto il perimetro del pannello, per punti centrali comunque per una superficie non inferiore al 40% -dell'area del) pannello, alla base la pannellatura deve essere in polistirene sp.80+80 come da particolare costruttivo allegato. L'ancoraggio sarà integrato da fissaggi meccanici realizzati con chiodi adespansione in PVC in numero non inferiore a 6/m2 e comunque giudicato idoneo dalla D.L.. L'ancoraggio dei pannelli nel suo complesso dovrà essere effettuato in conformità a quanto previsto dalle norme ETAG ed i pannelli dovranno esseremarchiati CE secondo la norma UNI EN 13501, appartenenti alla Euroclasse Classe E e reazione al fuoco 1. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la collocazione di listelli in legno di larice trattato con impregnante al naturale e trattamento antimuffa e antitarlo, su struttura in legno di appoggio di mm.30x30 fissata su telaio formato da listelli in legno di 80x40 mm., ancorati alla struttura portante in X-lam con viti in acciaio inox con protezione alla testa, il tutto come da particolare allegato. Sono altresì compresi e compensati gli oneri per la finitura superficiale, tutti i pezzi speciali di partenza e bordatura in alluminio la barriera traspirante con giunzione tramite nastratura ,copertine di testa di chiusura dei muretti come da particolare allegato, i pezzi speciali di raccordo con i serramenti anche con cassonetti degli oscuranti esterni, gocciolatoi, giunti, ecc., la protezione dei pavimenti con teli in nylon, il mascheramento con nastro adesivo in carta di battiscopa in genere, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06, 17.01.07, 17.09.04), il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.

	REQUISITI DI PROGETTO	CARATTERISTICHE OFFERTE DALLA DITTA
1) Sistema di ancoraggio meccanico dei listelli di legno di larice...	Viti in acciaio con protezione alla testa	

MARCA:

MODELLO:

TIPO:

Alle offerte che rispettano i requisiti essenziali del fascicolo e offrono un prodotto migliorativo rispetto a quanto previsto nel testo esteso, verrà assegnato un punteggio con le modalità di cui all'allegato "Parametri e criteri di valutazione delle offerte".

IL CONCORRENTE:



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO



COMUNE DI MEZZOCORONA

**“REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SCUOLA MEDIA
INTERCOMUNALE DI MEZZOCORONA”**

1.3 FASCICOLO VALUTAZIONE DELLA QUALITA’

BILANCIO ENERGETICO

	SCHEDA	1.3.1
PRESTAZIONI ENERGETICHE ARCA		
LIVELLI DI CLASIFICAZIONE "ARCA"		
LIVELLO ARCA "SILVER"		
OFFERTA MIGLIORATIVA		
LIVELLO ARCA "GOLD". Indicare il punteggio offerto, come risultante dalla compilazione del documento ARCA-All.3-CHL.G_Obiettivo Appaltatore, che deve essere allegato alla presente scheda.		punteggio offerto
NB - Indicare il punteggio offerto		
Alle offerte che rispettano i requisiti essenziali del fascicolo e offrono un prodotto migliorativo rispetto a quanto previsto nel testo esteso, verrà assegnato un punteggio con le modalità di cui all'allegato "Parametri e criteri di valutazione delle offerte".		

IL CONCORRENTE:

	SCHEDA	1.3.2
STRUMENTAZIONE PER MONITORAGGIO DEI CONSUMI ENERGETICI		
OFFERTA MIGLIORATIVA		
Si veda il punto 2.2.4 del documento "Parametri e Criteri di Valutazione dell'Offerta"	<input type="checkbox"/>	
Descrizione: vedasi relazione illustrativa allegata.		
NB - Indicare con una X il requisito, se offerto		
Alle offerte che rispettano i requisiti essenziali del fascicolo e offrono un prodotto migliorativo rispetto a quanto previsto nel testo esteso, verrà assegnato un punteggio con le modalità di cui all'allegato "Parametri e criteri di valutazione delle offerte".		

IL CONCORRENTE:



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO



COMUNE DI MEZZOCORONA

**“REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SCUOLA MEDIA
INTERCOMUNALE DI MEZZOCORONA”**

**1.4 TARATURA E MANUTENZIONE
IMPIANTI**

		SCHEDA	1.4.1
SERVIZIO DI ASSISTENZA, MANUTENZIONE E GARANZIA DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI			
REQUISITI DI PROGETTO			
1) Garanzia mesi 24 (ventiquattro)			
OFFERTA MIGLIORATIVA			
1) Impegno sulla manutenzione ordinaria ed assistenza degli impianti, espresso in anni, a decorrere dalla data del certificato di regolare esecuzione dell'impianto.	1 anno	<input type="checkbox"/>	PUNTI 2
	2 anni	<input type="checkbox"/>	PUNTI 3
	3 anni	<input type="checkbox"/>	PUNTI 4
2) numero di interventi di manutenzione/assistenza offerti annualmente durante il periodo di cui al punto 1.	1 intervento/anno	<input type="checkbox"/>	PUNTI 1
	2 interventi/anno	<input type="checkbox"/>	PUNTI 2
	3 interventi/anno	<input type="checkbox"/>	PUNTI 3
3) Tempo massimo di intervento in loco, espresso in ore, a decorrere dal ricevimento della richiesta di assistenza	entro 24 ore (esclusi giorni festivi)	<input type="checkbox"/>	PUNTI 1
NB - Indicare con una X le prestazioni offerte			
Alle offerte che rispettano i requisiti essenziali del fascicolo e offrono un prodotto migliorativo rispetto a quanto previsto nel testo esteso, verrà assegnato un punteggio con le modalità di cui all'allegato "Parametri e criteri di valutazione delle offerte".			

IL CONCORRENTE:

		SCHEDA	1.4.2
TARATURA IMPIANTI: Fase di taratura e bilanciamento degli impianti meccanici (TAB = Testing Adjusting and Balancing)			
REQUISITI DI PROGETTO			
1) Responsabile del "TAB": personale non specificatamente certificato			
OFFERTA MIGLIORATIVA			
REQUISITI PROFESSIONISTA SPECIALIZZATO NELL'ATTIVITA' DI TAB:			
A) L'appaltatore garantisce che il TAB sarà effettuato da un professionista esterno dotato di attestati di frequenza, di corsi specifici effettuati attraverso ordini o collegi professionali o associazioni di settore quali, <u>ad esempio</u> , AICARR o ASSISTAL o altro. La prestazione di tale professionista sarà a totale ed esclusivo carico dell'appaltatore. (OBBLIGO DI ALLEGARE ATTESTATO DI FREQUENZA)		<input type="checkbox"/>	1 PUNTO
B) L'appaltatore garantisce che il TAB sarà effettuato da un professionista esterno specialista di questo tipo di attività, dotato di certificazione "ad hoc" (rilasciata da ente certificatore preposto quali NEBB, AABC, TABB, NBC; NBCTA etc.). La prestazione di tale professionista sarà a totale ed esclusivo carico dell'appaltatore. (OBBLIGO DI ALLEGARE CERTIFICAZIONE)		<input type="checkbox"/>	3 PUNTI
		<input type="checkbox"/>	fino ad un massimo di 1 punto
C) L'appaltatore oltre a garantire i requisiti e presentare la documentazione di cui ai punti A) e B), li integra con la presentazione del curriculum del professionista contenente le referenze, credenziali e/o esperienze maturate dallo stesso inerenti la taratura ed il bilanciamento di impianti meccanici, CHE DEVE ESSERE ALLEGATO ALLA PRESENTE SCHEDA.		<input type="checkbox"/>	fino ad un massimo di 1 punto
NB In caso di offerta migliorativa, indicare con una <u>Xalternativamente</u> una delle 2 opzioni (A oppure B allegando la documentazione richiesta) ed eventualmente integrare la scheda con il curriculum e/o referenze del professionista barrando l'ipotesi c) per un max di 4 punti			
Il punteggio verrà assegnato con le modalità di cui all'allegato "Parametri e criteri di valutazione delle offerte".			

IL CONCORRENTE: