

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Progetto di adeguamento funzionale per la sicurezza antincendio della scuola media

COMMITTENTE: Comune di Gagliano del Capo

Gagliano del Capo, 25/02/2014

IL TECNICO

Ing. Emiliano Zampironi

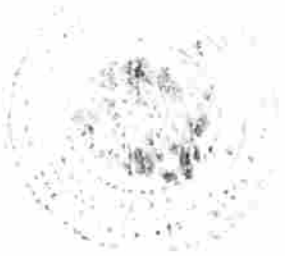


IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Pamela Maria Luigia LICCHELLI

Pamela M. L. Licchelli

11/10/2011
11/10/2011





Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (Cap 1)			
Nr. 1 E 02.07c	Taglio e demolizione a sezione obbligata, secondo le linee prestabilite dalla D.L. di muratura di mattoni di qualsiasi natura forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di qualsiasi mezzo, compreso le eventuali opere provvisorie, il carico e trasporto nell'ambito del cantiere, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (trecentocinquanta/00)	mq	350,00
Nr. 2 E 02.49a	Rimozione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano e per altezza fino a m 3.50 dal piano di spiccato, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici e comunque senza danneggiare la muratura sottostante. Compreso l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte euro (otto/00)	mq	8,00
Nr. 3 E 02.55	Demolizione, disfacimento, smontaggio o rimozione, eseguiti a mano o con l'ausilio di attrezzatura idonea, a qualsiasi altezza o profondità, anche all'interno di ambienti occupati o liberi, anche in posizioni non facilmente accessibili, di manufatti di qualsiasi tipo, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, compresi la pulizia, sistemazione e accatastamento nei siti indicati dalla direzione dei lavori, dei materiali riutilizzabili che restano di proprietà dell'Amministrazione o il trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche di quelli inutilizzabili, compreso ogni altro onere e magistero, quali ripristino di strutture murarie, riprese di pavimentazioni, rivestimenti o intonaci ed ogni altro onere principale e accessorio per dare l'opera eseguita in ogni sua parte euro (sessanta/00)	cad	60,00
Nr. 4 E 02.57c	Rimozione, con recupero con fatturazione minima di 1 mq, di infissi, lucernai, vetrate di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc. anche se incompleti. Sono compresi: la necessaria assistenza muraria, il calo a terra del materiale, la cernita e l'accatastamento nell'ambito del cantiere del materiale riutilizzabile o di risulta. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito euro (trentacinque/00)	mq	35,00
MURATURE (Cap 4)			
Nr. 5 E 06.04	Fornitura e posa in opera di muratura retta in elevato eseguita con blocchi di tufo squadri o in cls prefabbricati, delle dimensioni correnti, data in opera con malta comune o cementizia e giunti non eccedenti lo spessore di cm 2, a qualsiasi altezza. Compresa l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Muratura di tufo o cls di spessore superiore ad 1 testa euro (centocinquantanove/00)	mq	159,00
Nr. 6 E 06.05b	Fornitura e posa in opera di muratura retta per strutture in elevazione, eseguita con blocchetti di tufo squadri di 15 cm di spessore, data in opera con malta idraulica o pozzolanica e giunti non eccedenti lo spessore di cm 2, a qualsiasi altezza. Compresi l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte euro (trentauno/80)	mq	31,80
IMPIANTO IDRICO-FOGNANTE (Cap 6)			
Nr. 7 NP06	Fornitura e posa in opera di impianto idrico fognante per bagno disabili completo di: - punti di attacco per alimentazione di apparecchi igienico-sanitari con acqua calda o fredda, eseguiti con ferro zincato Mannesmann a giunzioni filettate di diametro non inferiore a 1/2", completi di raccordi, chiavi di arresto, pezzi speciali, rubinetti a snodo in acciaio per collegamento all'apparecchio, quota parte della linea principale da 3/4" fino alle montanti esistenti o agli scaldacqua, compresi opere murarie per incasso sottotraccia o a pavimento, attraversamenti, risarcimenti, rivestimento in calza isolante di poliuretano a cellule chiuse da 9 mm, materiali di consumo, trasporto a rifiuto delle materie di risulta e quant'altro occorrente per dare il lavoro compiuto a regola d'arte e a norma; - punti di scarico di apparecchi igienico sanitari ovvero di bocchette di raccolta a pavimento in pvc o in ottone cromato, eseguiti con tubazioni in pvc pesante o materiali simili sempre di qualità IMQ, nei diametri vari richiesti, completi di raccordi, pezzi speciali, collanti, quota parte della linea principale fino alle montanti esistenti, compresi opere murarie per incasso a parete o a pavimento, attraversamenti, ripristini, collegamenti, materiali di consumo in genere, trasporto a rifiuto delle materie di risulta e quant'altro occorrente per dare il lavoro compiuto a regola d'arte e a norma; - apparecchi per servizio igienico disabili e comprendente: lavabo in vetrochina del tipo a mensola completo di miscelatore in ottone cromato del tipo pesante con comando a leva lunga; specchio con cornice in ABS o legno laccato; vaso igienico con funzionamento anche di bidet mediante l'impiego di doccetta dotata di miscelatore termostatico, completo di cassetta di scarico in armadio in laminato per contenimento delle apparecchiature e con funzione anche di schienale, tavoletta in legno laccato o resina; accessori in ABS o simili quali portarotolo, portasapone, portasciugamano; maniglioni e/o corrimano verticali e orizzontali per l'intero perimetro del locale ivi compresa sulla porta di accesso, in acciaio laccato o altro materiale anche plastico e con diametro non inferiore a 3 cm; scaldacqua elettrico delle migliori marche e della capacità di 10-15 litri, garanzia 5 anni, completo di tutte le apparecchiature di sicurezza e termoregolazione, spie luminose, raccordi rigidi, allacciamenti a rete idrica ed elettrica, compresi le opere murarie per il fissaggio a parete con zanche o tasselli, risarcimenti e quant'altro occorrente per dare l'apparecchio funzionante a norma; compresi accessori di montaggio e funzionamento, raccorderia minuta, opere murarie, collegamenti agli impianti e quanto altro occorre per dare l'opera finita in ogni sua parte, eseguita secondo schema grafico e perfettamente rispondente alla normativa in materia di superamento delle barriere architettoniche euro (millecinquecento/00)	a corpo	1'500,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
MASSETTI, PAVIMENTI, RIVESTIMENTI (Cap 7)			
Nr. 8 E 15.01	Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne in piastrelle di ceramica smaltata monocottura, delle dimensioni cm 20 x 20 o 20 x 25, 1° scelta, pasta rossa con superficie liscia o semilucida applicate su sottofondi predisposti, compensati separatamente, compreso l'allettamento con malta, la stuccatura dei giunti con cemento bianco e la pulitura finale, esclusi i pezzi speciali e ogni intervento sui supporti sottostanti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (trentatre/90)	mq	33,90
TINTEGGIATURE (Cap 8)			
Nr. 9 E 16.35	Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, comprendente le seguenti lavorazioni: scartavetratura, pulizia, rasatura di stucco e successiva carteggiatura finale; applicazione di una passata di latte di calce, stuccatura parziale, scartavetratura e due passate di attintatura con calce a colori correnti chiari con almeno due strati successivi dati a pennello o a macchina fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte euro (otto/50)	mq	8,50
TRATTAMENTI IGNIFUGHI (Cap 9)			
Nr. 10 A 03.08b	Fornitura e posa in opera di intonaco antifiamma con resistenza al fuoco REI 60, dello spessore mm 30, a base di elementi di roccia naturale espansa e legante, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a superficie rasata euro (venticinque/20)	mq	25,20
OPERE IN FERRO (Cap 10)			
Nr. 11 NP03	Fornitura e posa in opera di scala antincendio di sicurezza realizzata e verificata in accordo al D. M. Infr. 14.01.2008 e alle norme di sicurezza antincendio, costruita con struttura portante principale in profilati HEB di acciaio di tipo S 275, con struttura portante secondaria in profilati UNP dello stesso tipo di acciaio e composta da gradini normalizzati approvati dal M.I., dimensioni 30x120 cm, in grigliato di maglia 15x76 mm e longherine 25x2 mm, da pianerottoli in grigliato dello stesso tipo del gradino, da protezioni in grigliato di maglia 62x132 mm e longherine 25x3 mm ed altezza di 110 cm, parapetto in tubi nero lisci da carpenteria ø 1" ¼, dell'altezza non inferiore a 1100 mm, battipiede realizzato da piatto 150 x 10 mm e fascia di tenuta intermedia realizzato da piatto 50 x 8, in acciaio S 275. Fondazione: in c.a delle dimensioni idonee a sostenere i carichi propri, di esercizio ed accidentali di cui al D. M. Infr. 14.01.2008, realizzata con calcestruzzo confezionato con cemento tipo 32.5 R, dosato per fornire una resistenza caratteristica Rck 30 N/mm2, e barre d'acciaio ad aderenza migliorata tipo B 450 A controllato in stabilimento. Ancoraggi dell'opera metallica in elevazione in fondazione, costituiti da almeno 4 tirafondi ø 30 per montante (min 16), superiormente filettati M30 x 100 mm, compensivi di n° due dadi in Classe di resistenza 8.8, in materiale d'acciaio S 275. Tutti i materiali della scala saranno zincati a caldo. La scala si intende fornita completa e montata in ogni sua parte compreso l'innesto in ogni singolo pianerottolo alle strutture di piano esistenti, compresi gli scavi, le carpenterie, il ciclo di verniciatura, la prefabbricazione, i controlli distruttivi e non distruttivi (CND) sui materiali base e sulle saldature in officina e in opera, i tiri in alto, le opere provvisorie per il montaggio, le pulizie finali delle aree d'intervento e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. A cura della ditta fornitrice il collaudo statico euro (tremlacinquecento/00)	ml	3'500,00
INFISSI E PORTE REI (Cap 11)			
Nr. 12 A 02.01e	Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 60 ad un battente in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723, e comprensiva di telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro, battente con doppia maniglia, serratura con chiave patent, guarnizione termoespandente, le cerniere con molla di richiamo, targhetta identificativa, verniciatura standard con mano di vernice epossidica ed opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco e la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: 135 x 215 (mm) euro (centoottanta/00)	mq	180,00
Nr. 13 A 02.15a	Fornitura e posa in opera di maniglioni antipanico tipo a leva per porte REI scrocco laterale, da applicare su porte a battente o a ventola di qualsiasi natura e tipo, per il deflusso controllato verso le vie di fuga ed uscite di sicurezza. Realizzati mediante un sistema di chiusura a barra di comando in modo da consentire l'apertura del serramento non appena venga esercitata su di essa una leggera pressione e comunque rispondenti alle vigenti normative di legge sia in fatto di requisiti costruttivi che di montaggio. Dati in opera completi di supporti di fissaggio al serramento, fermi sui punti di chiusura a vista o da incasso, sistemi di sbloccaggio, barra orizzontale in acciaio inox o verniciata regolabile in lunghezza, sistemi di chiusura ad uno o più punti di bloccaggio ed eventuale maniglia esterna semplice o con serratura. Compresa inoltre l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la minuteria e ferramenta necessaria per il montaggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte, esclusa solo la maniglia di apertura esterna con o senza serratura se non menzionata specificatamente nella tipologia euro (centosettantaquattro/87)	cad	174,87
Nr. 14 E 17.22 a	Fornitura e posa in opera di porta interna in legno a uno o due battenti tamburata a struttura cellulare, in compensato di pioppo o abete, con o senza sopraluca e vetri fisso, composta da: telaio maestro di sezione cm 9x4.5 liscio o con modanatura ricacciata; battenti formati da listoni di sezione cm 6x4; intelaiatura interna di listelli disposti a riquadro di lato non superiore a cm 10,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	rivestita sulle due facce; zocchetto di abete al piede di altezza cm 10, in opera compreso l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte euro (centonovanta/00)	mq	190,00
Nr. 15 NP04	Smontaggio di porta in legno e tutti i lavori occorrenti per il rimontaggio e la sistemazione della medesima in modo che l'apertura sia nel senso di esodo degli alunni euro (duecento/00)	cad	200,00
Nr. 16 NP10	Fornitura e posa in opera ed eventuale ripristino di intonaco che dovesse staccarsi durante le lavorazioni, di serramento in alluminio a taglio termico, con apertura ad anta normale e a ribalta. CARATTERISTICHE TECNICHE - I profilati del telaio fisso e delle ante mobili, dovranno rispondere ai seguenti requisiti: telaio fisso di sezione non inferiore a 65 mm, larghezza non inferiore a 74 mm; telaio mobile (anta) di sezione non inferiore a 74 mm, e larghezza non inferiore a 68 mm, da posizionare a filo interno muro sottofinestra. I serramenti dovranno essere costituiti da estruso in alluminio lega EN AW 6060 secondo le norme UNI 9006/1 e spessori secondo le norme EN 12020/2. L'interruzione del ponte termico sarà ottenuta attraverso l'interposizione tra due estrusi in alluminio di un profilo a basso valore di conduzione termica realizzato con tecnopolimero comunemente chiamato "poliammide". I serramenti dovranno essere in grado di garantire una tenuta all'aria non inferiore a 4, all'acqua non inferiore a E1500, al vento non inferiore a C5 e dovrà essere dotato di anta ribalta classica. Sono compresi: le guarnizioni in EPDM, gli apparecchi di manovra, i fermavetri a scatao, i pezzi speciali, le cerniere, le squadrette di alluminio, le maniglie in alluminio fuso, le opere murarie, il sistema di fissaggio del telaio alla muratura. Quest'ultimo dovrà garantire un ottimo ancoraggio attraverso l'utilizzo delle viti a tutto filetto. Dovranno essere dotati di precamera di ventilazione e drenaggio ed avere il piano della base interna inclinato al fine di favorire eventuali evacuazioni dell'acqua verso l'esterno. CERTIFICAZIONI - Il serramento e gli elementi che lo compongono devono garantire con certificato rilasciato da Istituto autorizzato, prestazioni equivalenti alle seguenti classi di resistenza secondo le norme UNI-EN; COMPORTAMENTO AL FUOCO - Classe 1 autoestinguente secondo UNI EN 1363; TRASMITTANZA TERMICA - Uf= 1.2 W/mqK secondo UNI EN 10077. VETRATURA - Deve essere isolante e a camera con vetri di sicurezza stratificati 3+3 mm sul lato esterno con caratteristiche di antisfondamento e/o di abbattimento acustico e vetri di sicurezza stratificati 3+3 mm sul lato interno, con intercapedine con distanziatore sigillato in alluminio costituita da gas argon al 90% dello spessore di 16 mm. Vetri stratificati con interposta pellicola di polivinilbutirale (PVB) trasparente. Vetro interno avente doppia funzione di bassa emissività e controllo solare. Vetri camera per adeguamento alla emanazione delle Linee Guida per l'edilizia scolastica recepite con Circolare del MIUR del 11/04/2013, consistente nella sostituzione della lastra esterna dei vetri camera previsti in progetto con uno di pari spessore e caratteristiche ma del tipo temperato. TRASMITTANZA TERMICA - Ug=1.5 W/m2K. Fattore solare g (EN 410)=0.52. Nel prezzo sono compresi gli oneri per lo smaltimento in discarica degli infissi esistenti e delle relative vetrate, le impalcature, le scale, i trabattelli, l'eventuale utilizzo della piattaforma mobile, la pulizia finale degli infissi e delle vetrate e ogni altro onere anche non menzionato per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. A fine lavoro dovranno essere prodotte le certificazioni sui materiali e le specifiche tecniche contenenti le caratteristiche dei materiali utilizzati che dovranno rispondere a quelle specificate nell'elenco prezzi. euro (trecentoquarantacinque/00)	mq	345,00
IMPIANTI DI ESTINZIONE INCENDI (Cap 12)			
Nr. 17 01.02a	Fornitura e posa in opera di cassetta esterna in lamiera verniciata in colore rosso, completa con idrante (secondo la norma UNI EN 671-2), UNI 45, composta da saracinesca a vite 1"1/2 o 2" o 2"1/2, sella portamanichetta, manichetta in nylon gommato a norma UNI EN 14540 o UNI 9487, lastra trasparente anti UV a frangibilità programmata, lancia erogatrice a triplice effetto, raccordi, legature e coprilegature secondo la norma UNI 7422, cassetta di dimensioni indicative mm 610 x 370 x 210 per UNI 45 e mm 680 x 500 x 260 per UNI 70, lunghezza del tubo 20 m. Nel prezzo s'intendono compresi le opere murarie le tracce su solette, muri in c.a. o in pietra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita euro (centonovantasei/75)	cad	196,75
Nr. 18 02.01c	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio 40x60x60, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni, il rinfiacco in conglomerato cementizio a ql. 3 alla base e ai lati. Restano esclusi gli oneri per lo scavo ma sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto euro (sessantasette/78)	cad	67,78
Nr. 19 02.06	Fornitura e posa in opera di chiusino prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato 50x50 compreso telaio con battuta e coperchio, malta di allettamento. Restano esclusi gli oneri per lo scavo, le opere murarie per tagli o incastri ma sono compresi gli oneri per il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte euro (trentauno/65)	cad	31,65
Nr. 20 01	Fornitura e posa in opera di tubazione DN 70 in acciaio zincato Mannesman SS serie media per la formazione della rete dell'acqua antincendio, completo di raccordi e pezzi speciali, corrente su apposite mensole all'interno dell'edificio e in appositi cunicoli all'esterno, compresi l'apertura e la chiusura di fori nelle pareti, la predisposizione di mensole e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte euro (quaranta/00)	ml	40,00
Nr. 21 05	Attacco VV. F. UNI 70 euro (novanta/00)	cad	90,00
ESTINTORI PORTATILI (Cap 13)			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
r. 22 01.10b	Fornitura e posa in opera di estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), classe 13A – 89BC (Kg 6), tipo omologato secondo la normativa vigente (D.M. 7/01/05 e s.m.i. – UNI EN 3-7), completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito euro (quarantuno/80)	cad	41,80
r. 23 01.10c	Fornitura e posa in opera di estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), classe 21A – 144BC (Kg 6), tipo omologato secondo la normativa vigente (D.M. 7/01/05 e s.m.i. – UNI EN 3-7), completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito euro (cinquantasei/75)	cad	56,75
r. 24 01.14b	Fornitura e posa in opera di estintore carrellato a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), classe A-B1 (Kg 50), tipo omologato secondo la normativa vigente (D.M. 6/03/92 e s.m.i. – UNI 9492) completo di supporto metallico con ruote, manichetta con erogatore, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito euro (trecentonovantacinque/00)	cad	395,00
SEGNALETICA DI SICUREZZA ANTINCENDI (Cap 14)			
r. 25 01.34	Fornitura e posa in opera di cartellonistica conforme a quanto previsto dal D.Lgs. 493 del 14/08/96, CEE 92/58, UNI 7543, da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio e sicurezza, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata. Sono compresi: le opere e le attrezzature necessarie al montaggio, le viti, i chiodi, gli stop, silicone ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Compresa la sistemazione della cartellonistica esistente secondo la nuova sistemazione delle uscite di sicurezza, compreso lo spostamento di estintori con fornitura di eventuali nuovi cartelli dove occorre sostituire quelli esistenti aventi direzione non più appropriata euro (milleduecentocinquantaotto/42)	a corpo	1'258,42
RAMPE PER DISABILI (Cap 15)			
r. 26 02	Costruzione rampe per disabili, finite con massetto di sabbia e cemento e beverone di cemento finale, compresi tutti gli oneri a partire dallo snellimento del livello delle soglie esistenti, lo scavo a mano per l'ottenimento della pendenza prevista in progetto e le ringhiere/parapetti euro (millesecentosette/79)	a corpo	1'607,79
CENTRALE TERMICA (Cap 16)			
r. 27 2	Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas metano, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, in opera Potenza termica utile max 100 kW. Bruciatore di gas ad aria soffiata pluristadio, motore 2800 g/min, in opera corredato di armatura gas standard oppure a norma UNI 8042, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Quadro elettrico centrale termica comprensivo del relativo circuito elettrico ed impianto di illuminazione, nonche impianto di terra, ai sensi della normativa vigente euro (quindicimilaottocentosei/34)	a corpo	15'806,34

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p style="text-align: center;">NOTE</p> <p>I prezzi di cui al presente elenco sono al lordo degli oneri per la sicurezza, da valutarsi al 3%.</p> <p>Gagliano del Capo, 25/02/2014</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico Ing. Emiliano Zampironi</p> <div style="text-align: center;"></div>		