

COMUNE DI MIRANDOLA
PROVINCIA DI MODENA

LAVORI: lavori funzionali al trasferimento del centro anziani nello stabile denominato "Ex Bocciodromo"

COMMITTENTE: Comune di Mirandola, Via G. Gilitti, 22 - Settore Tecnico

IMPRESA APPALTATRICE A.T.I.: CAMAR soc. coop.

Contratto in data 25/09/2018 n° rep 30059

DIRETTORE DEI LAVORI: Ing. Alberto Pellicciari,

ATTO DI SOTTOMISSIONE

Premesso:

- Che con deliberazione di Giunta Comunale n. 73 del 23 aprile 2018, esecutiva, è stato approvato, ai sensi dell'art. 23 commi 7 e 8 del D. Lgs. 50/2016, il progetto Definitivo – Esecutivo per un importo complessivo di 390.000,00, di cui € 280.025,55 per lavori, comprensivi di € 2.986,58 per oneri per la sicurezza, ed € 109.974,45 per somme a disposizione dell'Amministrazione; come da Quadro Economico:

<u>QUADRO ECONOMICO A BASE DI GARA</u>	
CAPO A - Somme a base d'appalto	
A.1 - Lavori	totale
A.1.1 opere edili ed affini	€ 62.576,07
A.1.2 impianti elettrici e speciali	€ 59.497,85
A.1.3 impianti meccanici	€ 154.965,05
	lavori a base d'asta 277.038,97
	oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta 2.986,58
	Sommano Capo A € 280.025,55
CAPO B - Somme a disposizione	
B.1 - Lavori in economia e forniture previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	
B.1.1 lavori (I.V.A. 22%)	totale B.1 € 0,00
B.2 - Rilievi, accertamenti e indagini	
B.2.1 indagini preliminari (I.V.A. 22%)	0,00
B.2.2 Indagini geologiche	0,00
B.2.3 indagini archeologica (det...)	0,00
	totale B.2 € 0,00
B.3 - Allacciamenti ai pubblici servizi	
B.3.1 allacciamenti ai pubblici servizi (I.V.A. 22%)	totale B.3 € 13.931,90
B.4 - Imprevisti	
B.4.1 imprevisti (2% di Capo A) (I.V.A. 22%)	totale B.4 € 6.000,00

B.5 - Acquisizione aree o immobili		
B.5.1	acquisizione aree (comprensivo di iva) (det. n. ....)(Rep. n...)	0,00
B.5.2	Notaio (già comprensivo di iva)	0,00
	totale B.5	€ 0,00
B.6 - Accantonamenti		
B.6.1	Art. 217, d. lgs. 50/2016	
	totale B.6	€ 0,00
B.7 - Spese tecniche		
B.7.1	spese tecniche comprensive di incassa	€ 0,00
B.7.2	Progettazione e direzione lavori (det. 632 del 27.11.2017, Rep.29911 del 12.12.2017)	€ 21.320,00
B.7.3	Variante urbanistica	€ 0,00
B.7.5	Incentivi per funzioni tecniche art. 113 DLgs 50/2016	€ 1.685,10
	totale B.7	€ 23.005,10
B.8 - Attività di consulenza o supporto		
B.8.1	pratica VV.F.	
	totale B.8	€ 0,00
B.9 - Spese per commissioni		
B.9.1	commissioni aggiudicatrici	
	totale B.9	€ 0,00
B.10 - Spese per pubblicità, opere artistiche, etc.		
B.10.1	spese varie	
	totale B.10	€ 0,00
B.11 - Accertamenti e verifiche tecniche e collaudi		
B.11.1	spese per accertamenti di laboratorio	0,00
B.11.2	spese per verifiche tecniche	0,00
B.11.3	collaudo statico	0,00
B.11.3	collaudo amministrativo	0,00
	totale B.11	€ 0,00
B.12 - Imposte		
B.12.1	IVA 22% su A.1	€ 61.605,62
B.12.2	IVA 22% su B.7.2	€ 4.690,40
	totale B.12	€ 66.296,02
B.13 - Arrotondamenti		
B.13.1	arrotondamenti	
	totale B.13	€ 741,43
	Sommano Capo B	€ 109.974,45
	TOTALE GENERALE QUADRO ECONOMICO	€ 390.000,00

- Che con contratto d'appalto n° 30059 di rep. stipulato in data 25 settembre 2018, sono stati affidati all'Impresa "CAMAR Soc. Coop." i lavori per il trasferimento del centro anziani nello stabile di Via D. Pietri, 15 a Mirandola; per un importo contrattuale in base all'applicazione del ribasso d'asta del 20,83% (importo di aggiudicazione: € 219'331,75 oltre € 2'986,58 per Oneri Sicurezza) per un importo d'appalto pari a € 222'318,33 iva esclusa, come da Determinazione del Responsabile del Servizio Lavori Pubblici n. 321 del 22 giugno 2018; come da Quadro Economico:

QUADRO ECONOMICO POST-GARA con ribasso del 20,83%**CAPO A - Somme a base d'appalto**

A.1 - Lavori		totale
A.1.1	opere edili ed affini	€ 49.541,47
A.1.2	impianti elettrici e speciali	€ 47.104,45
A.1.3	impianti meccanici	€ 122.685,83
	lavori a base d'asta	219.331,75
	oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	2.986,58
	Sommano Capo A	€ 222.318,33

CAPO B - Somme a disposizione

B.1 - Lavori in economia e forniture previsti in progetto ed esclusi dall'appalto		
B.1.1	lavori (I.V.A. 22%)	totale B.1 € 0,00
B.2 - Rilievi, accertamenti e indagini		
B.2.1	indagini preliminari (I.V.A. 22%)	0,00
B.2.2	Indagini geologiche	0,00
B.2.3	indagini archeologica (det...)	0,00
	totale B.2	€ 0,00
B.3 - Allacciamenti ai pubblici servizi		
B.3.1	allacciamenti ai pubblici servizi (I.V.A. 22%)	totale B.3 € 26.000,00
B.4 - Imprevisti		
B.4.1	imprevisti (10% di Capo A) (I.V.A. 22%)	totale B.4 € 22.000,00
B.5 - Acquisizione aree o immobili		
B.5.1	acquisizione aree (comprensivo di iva) (det. n. ....)(Rep. n...)	0,00
B.5.2	Notaio (già comprensivo di iva)	0,00
	totale B.5	€ 0,00
B.6 - Accantonamenti		
B.6.1	Art. 217, d. lgs. 50/2016	totale B.6 € 0,00
B.7 - Spese tecniche		
B.7.1	spese tecniche comprensive di inarcassa	€ 0,00
B.7.2	Progettazione e direzione lavori (det. 632 del 27.11.2017, Rep.29911 del 12.12.2017)	€ 21.320,00
B.7.3	Variante urbanistica	€ 0,00
B.7.5	Incentivi per funzioni tecniche art. 113 DLgs 50/2016	€ 1.685,10
	totale B.7	€ 23.005,10
B.8 - Attività di consulenza o supporto		
B.8.1	pratica VV.F.	totale B.8 € 5.000,00
B.9 - Spese per commissioni		
B.9.1	commissioni aggiudicatrici	totale B.9 € 0,00
B.10 - Spese per pubblicità, opere artistiche, etc.		
B.10.1	spese varie	totale B.10 € 0,00
B.11 - Accertamenti e verifiche tecniche e collaudi		
B.11.1	spese per accertamenti di laboratorio	2.000,00
B.11.2	spese per verifiche tecniche	0,00
B.11.3	collaudo statico	5.000,00
B.11.3	collaudo amministrativo	0,00
B.11.4	quota residua ribasso d'asta del 20,83% da destinare	28.000,00

	totale B.11	€	35.000,00
B.12 - Imposte			
B.12.1 IVA 22% su A.1		€	48.910,03
B.12.2 IVA 22% su (B.7.2)+(B.8 - B.11.1-3)		€	7.330,40
	totale B.12	€	56.240,43
B.13 - Arrotondamenti			
B.13.1 arrotondamenti	totale B.13	€	436,14
	Sommano Capo B	€	167.681,67
	TOTALE GENERALE QUADRO ECONOMICO	€	390.000,00

PERIZIA DI VARIANTE SUPPLETIVA

- Nel corso dell'esecuzione dell'opera oggetto dell'appalto si è ravvisata la necessità di redigere una perizia di variante e suppletiva al fine di rendere i locali dell'immobile sopra identificato pienamente funzionali per permettere alle associazioni un utilizzo idoneo. La presente Perizia di Variante riguarda variazioni al progetto che sono state richieste nel corso delle lavorazioni dall'ente che fornirà la corrente elettrica e dalla Pubblica Amministrazione. Come da specifiche indicazioni della relazione tecnica allegata.
 - Tale perizia comporta quantità di lavori diversi e maggiori rispetto a quelli inizialmente previsti dalle previsioni progettuali;
 - L'importo suppletivo al netto d'iva complessivo dei suddetti lavori rimane stabilito in € 39.865,04 (trentanovemila ottocentesantacinque/04), elevando così l'importo totale della perizia di variante ad € 316.904,01 al lordo dello sconto, oltre oneri della sicurezza di € 2.986,58 non soggetti a ribasso.
 - Tenendo conto del ribasso d'asta del 20,83%; l'importo contrattuale viene modificato in € 250.892,90 (duecentocinquantamila ottocentonovantadue/90) oltre oneri della sicurezza di € 2.986,58 iva esclusa;
 - per il maggior importo lavori viene concessa una proroga di 30 giorni n.c.;
 - si propone di modificare i succitati importi di contratto, come segue:
 - importo contrattuale autorizzato al netto del ribasso d'asta del 20,83%, escluso oneri della sicurezza
 - oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta
- | | | | |
|------------------------|---|------------|-------|
| TOTALE LAVORI | € | 253.879,48 | + iva |
| AUMENTO IMPORTO LAVORI | € | 31.561,15 | + iva |

TUTTO CIO' PREMESSO

con il presente Atto di Sottomissione, il Sig. Fiorenzo Prati, procuratore dell'impresa CAMAR Soc. Coop. con sede in Isolato Maestà, 2, Castelnovo nè Monti, (RE) - (c.f.: 02590000358),

DICHIARA E SI OBBLIGA

- a. ad eseguire le opere integrative e le modifiche proposte dall'Ente Appaltante, senza sollevare alcuna eccezione o riserva comunque deducibile, sulla base delle condizioni stabilite nel Contratto e negli allegati citati (Capitolato Speciale d'Appalto, Capitolato Speciale d'Appalto Integrativo e relativo Elenco Nuovi prezzi unitari delle integrazioni e/o migliorie proposte dall'Impresa);
- b. di sostenere tutte le spese nascenti dal presente atto;
- c. di ritenere il presente Atto di Sottomissione immediatamente impegnativo, mentre lo sarà per l'Amministrazione Appaltante solo dopo l'ottenimento delle approvazioni di legge.

Letto, confermato e sottoscritto.

Mirandola (MO), li _____

L'impresa
CAMAR Soc. Coop
Sig. Fiorenzo Prati

Visto: RUP
Geom. Silvano Pretto

Il Direttore dei Lavori
Ing. Alberto Pelliciani

VERBALE DEI NUOVI PREZZI CONCORDATI

L'anno _____, il giorno ____ del mese di _____ in Mirandola (MO), premesso:

- che con il contratto citato in premessa, l'Impresa "CAMAR Soc. Coop" con sede legale in Isolato Maestà, 2, Castelnovo nè Monti, (RE) - (c.f.: 02590000358), ha assunto l'esecuzione dei lavori funzionali al trasferimento del centro anziani nello stabile denominato "Ex Bocciodromo";
- che durante l'esecuzione dell'opera è emersa la necessità da parte dell'Ente Appaltante di realizzare opere integrative e modifiche, pertanto si rende necessario concordare nuove lavorazioni e prezzi non contemplati nel contratto principale;

per quanto sopra premesso,

fra il sottoscritto Direttore dei Lavori Ing. Alberto Pellicciari ed il Sig. Fiorenzo Prati - procuratore della Società CAMAR Soc. Coop., sono stati concordati i seguenti nuovi prezzi unitari, a seguito di discussioni fatte ai sensi e per gli effetti del vigente Regolamento per la direzione, contabilità e collaudo dei lavori pubblici.

I detti nuovi prezzi sono soggetti alle stesse condizioni del contratto principale.

Sui prezzi medesimi ed i corrispondenti lavori si applicano tutte le prescrizioni e le pattuizioni generali e particolari del contratto principale ad essi applicabili.

ELENCO DEI NUOVI PREZZI

01.04.A.01.B	Scavo generale a sezione aperta eseguito in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia e i trovanti, fino ad una profondità di m. 2,50, compreso lo sgombero dei materiali provenienti dallo scavo e le occorrenti armature di parete, eseguito con escavatore meccanico: con trasporto entro l'area del cantiere fino ad una distanza media di m. 60	€ / mc	4,50
.....			
01.04.P.07	Fornitura in opera di cassonetto rettilineo a due o tre lati, orizzontale o verticale, eseguito con lastra di cartongesso, reazione al fuoco classe A2 superficie a vista liscia, montate in opera mediante stuccatura delle giunture, compresa spigolature di raccordo: per singolo lato fino a 40 cm (sviluppo max. 120 cm), prezzo per singolo lato.	€ / m	37,50
.....			
1E.02.040.0095.a	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x1,5 mm ²	€ / m	2,57
.....			
A01004a	Scavo a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo: per profondità fino a 2 m	€ / mc	73,69
.....			
A01010a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo	€ / mc	7,25
.....			
A16039b	Zoccolino di legno preverniciato, dimensioni 75 x 10 mm, posto in opera mediante inchiodatura: ciliegio	€ / m	15,24
.....			
A16044	Zoccolino di pvc rigido, altezza 100 mm con raccordo a pavimento da 15 mm, posto in opera con idoneo collante	€ / m	4,82
.....			
A20024c	Pittura intumescente monocomponente bianca in emulsione acquosa a base di resine sintetiche per la resistenza al fuoco applicata a spruzzo con pompa ad alta pressione su superfici già preventivamente preparate: per protezione elementi in calcestruzzo o in muratura: per classe REI 120	€ / mq	22,23
.....			

B.62.04.0015.005	Rimozione di punto comando o punto presa, conduttori, tubo e scatole, posti sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in cartongesso, entro controsoffittatura o in vista. Nel prezzo si intende compreso e compensato: la rimozione, l'incidenza per l'identificazione dei vari circuiti e della relativa siglatura, ogni onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto comando generico rimozione e messa in sicurezza punti luce esistenti per realizzazione controsoffitto *(par.ug.=5+2+1)		
	.....	€ / cad.	10,72

B.62.04.0040.010	Rimozione di apparecchiatura varia, comunque posata, per futuro utilizzo. Nel prezzo si intende compreso e compensato: la rimozione, l'incidenza per l'identificazione dei vari circuiti e della relativa siglatura, conteggio e deposito a magazzino o di trasporto a discarica, ogni onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. apparecchio illuminante a fluorescenza		
	.....	€ / cad	18,76

B.62.04.0040.015	Rimozione di apparecchiatura varia, comunque posata, per futuro utilizzo. Nel prezzo si intende compreso e compensato: la rimozione, l'incidenza per l'identificazione dei vari circuiti e della relativa siglatura, conteggio e deposito a magazzino o di trasporto a discarica, ogni onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. apparecchio illuminante di emergenza		
	.....	€ / cad	13,40

B.62.04.0045.010	Posa in opera di apparecchiatura fornita dal committente, punto di alimentazione escluso o predisposto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Apparecchio illuminante a fluorescenza, singolo		
	.....	€ / cad	10,72

B.62.04.0045.020	Posa in opera di apparecchiatura fornita dal committente, punto di alimentazione escluso o predisposto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Apparecchio illuminante di emergenza		
	.....	€ /cad	10,72

B.62.04.0045.030	Posa in opera di apparecchiatura fornita dal committente, punto di alimentazione escluso o predisposto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Apparecchio terminale di impianto rivelazione e allarme incendio		
	.....	€ / cad	10,72

C02.07.077.a	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, sottofondo e rinfiacco in sabbia, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in opera compresi sottofondo e rinfiacco in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 30x30x30 cm		
	.....	€ / cad	41,10

C02.07.077.e	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, sottofondo e rinfiacco in sabbia, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in opera compresi sottofondo e rinfiacco in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 80x80x80 cm		
	.....	€ / cad	320,00

C02.07.077.f	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, sottofondo e rinfiacco in sabbia, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in opera compresi sottofondo e rinfiacco in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 100x100x100 cm		
	.....	€ / cad	470,00

D01009.j	Scatola in resina per alloggiamento apparecchi: da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 55, a 3 posti, serie componibile		
	.....	€ / cad	11,63

D01011.b	Interruttore da 10 ÷ 16 A per tensione nominale 250 V: tipo da parete: unipolare 10 A in custodia IP 55		
	.....	€ / cad	15,46

D01031.f	Presca di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da parete: 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso in custodia IP 55		
	.....	€ / cad	18,08

D02038b	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguento, conforme CEI EN 50086: serie pesante class. 4321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 40, fissato su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 20 mm posizionamento rivelatori		
	.....	€ / m	9,18

D02040g	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno: 125 mm	.....	€/ m	9,12
D02041.b	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 120 x 95 x 50	.....	€/ cad	16,28
NP. 07	Taglio di superfici verticali con seghe elettriche o elettroidrauliche per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre e demolizioni controllate: strutture in cartongesso	.....	€/ m	129,25
NP. 08	GRIGLIA AEREAZIONE Fornitura e posa in opera di GRIGLIE DI AREAIONE in alluminio anodizzato, composta da una cornice contenente il pacco alette ed una controcornice, entrambe fissate a mezzo di viti frontali in vista. Dotata di rete non a vista per la protezione antinsetti.	.....	€/ cad	281,18
NP. 09	PANNELLI DI RIVESTIMENTO ESTERNI Smontaggio e successivo rimontaggio di pannelli esterni microforati.	.....	€/ cad	139,12
NP. 10	TAGLIO E RIPRISTINO ciclabile in conglomerato bituminoso NP.10 taglio, demolizione e successivo ripristino di ciclabile per una lunghezza di ml. 2,50	.....	€/ a corpo	500,00
NP. E.17	MODIFICA E REVISIONE PROGRAMMAZIONE IMPAINTO ALLARME INCENDIO Fornitura e posa in opera di revisione e modifica della programmazione del sistema di rivelazione ed allarme incendio esistente, con intervento di tecnico abilitato. Compresa la modifica per inserimento dei nuovi punti terminali, riprogrammazione della centrale secondo le mutate esigenze d'uso della struttura, revisione della programmazione dei punti esistenti con verifica delle logiche di funzionamento. Comprensivo dell'assistenza degli impiantisti per modifiche/ adeguamenti impianti eventualmente esistenti durante le operazioni di verifica e assistenza al tecnico. Al termine delle operazioni sarà rilasciato il software su supporto USB per future implementazioni. Compreso aggiornamento degli elaborati tecnici relativi all'impianto di allarme incendio, schemi, planimetrie, manuali di istruzione, per uso e manutenzione, sia su supporto cartaceo che su supporto informatico in formato PDF. Compresa Dichiarazione di conformità su modello ministeriale completa di tutti gli allegati obbligatori e dichiarazione di corretta messa in servizio dell'impianto da parte del Tecnico abilitato. Compresa istruzione al personale responsabile della gestione della struttura per l'uso e le verifiche ordinarie.	.....	€/ cad	1 138,50

NP.S.02	Porta tagliafuoco Magnum REI 120 a due battenti (160x210cm): <ul style="list-style-type: none"> - certificato secondo norme UNI 9723; - telaio in profilato di acciaio pressopiegato da fissare alla muratura atto a sopportare carichi di notevole entità; - anta di spessore mm. 86 realizzata in moduli di lamiera d'acciaio accoppiati; lamiere sulle due facce esterne a deformabilità programmata e pacco coibente resistente alla alte temperature; - guarnizioni termoespandenti poste sui lati verticali del telaio, nella parte superiore ed inferiore delle ante ed in corrispondenza della battuta centrale; - serratura su anta principale a scrocco e mandata laterale; sull'anta secondaria con controserratura per il bloccaggio alto/basso dell'anta; - maniglie antinfortunistiche con anima in acciaio rivestite in nylon; - n. 2 cerniere di grandi dimensioni a tre elementi per anta, imperniate su bronzine; - richiusura automatica a mezzo chiudiporta di grandi dimensioni di tipo idraulico; regolazione dello sforzo di apertura, della velocità di chiusura e dello scatto finale. Per porte di notevoli dimensioni, impiego di molla a bobina supplementare di adeguata potenza a rafforzamento del chiudiporta; - selettore di chiusura su porta a due ante di tipo meccanico, posizionato alla convergenza delle due ante per una corretta sequenza di chiusura; - finitura superficiale con polvere epossipoliestere bucciata RAL 7035, 1013, 5010, 7016, 9006, 9010. 		
	.....	€ / cad.	493,70

NP.S.03	Porta tagliafuoco Magnum REI 120 a due battenti (120x210cm): <ul style="list-style-type: none"> - certificato secondo norme UNI 9723; - telaio in profilato di acciaio pressopiegato da fissare alla muratura atto a sopportare carichi di notevole entità; - anta di spessore mm. 86 realizzata in moduli di lamiera d'acciaio accoppiati; lamiere sulle due facce esterne a deformabilità programmata e pacco coibente resistente alla alte temperature; - guarnizioni termoespandenti poste sui lati verticali del telaio, nella parte superiore ed inferiore delle ante ed in corrispondenza della battuta centrale; - serratura su anta principale a scrocco e mandata laterale; sull'anta secondaria con controserratura per il bloccaggio alto/basso dell'anta; - maniglie antinfortunistiche con anima in acciaio rivestite in nylon; - n. 2 cerniere di grandi dimensioni a tre elementi per anta, imperniate su bronzine; - richiusura automatica a mezzo chiudiporta di grandi dimensioni di tipo idraulico; regolazione dello sforzo di apertura, della velocità di chiusura e dello scatto finale. Per porte di notevoli dimensioni, impiego di molla a bobina supplementare di adeguata potenza a rafforzamento del chiudiporta; - selettore di chiusura su porta a due ante di tipo meccanico, posizionato alla convergenza delle due ante per una corretta sequenza di chiusura; - finitura superficiale con polvere epossipoliestere bucciata RAL 7035, 1013, 5010, 7016, 9006, 9010. 		
	.....	€ / cad.	658,15

Il presente verbale, mentre è fin da ora impegnativo per l'Impresa nei riguardi dell'Amministrazione e nel suo solo interesse, lo sarà per l'Amministrazione Appaltante soltanto dopo intervenuta la sua regolare superiore approvazione.

Letto, confermato e sottoscritto.

Mirandola (MO), li _____

L'impresa
CAMAR Soc. Coop
Sig. Fiorenzo Prati

Visto: RUP
Geom. Silvano Pretto

Il Direttore dei Lavori
Ing. Alberto Pelliciani
