

ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI
DELLA PROVINCIA DI BRINDISI

-----0000000-----

CASE POPOLARI IN .BRINDISI..... LOTTO ~~14~~^{14²} 15² 16²
PERIZIA PER LAVORI DI RIPARAZIONE INFISSI ESTERNI E DI TINTEG=
GIATURA E VERNICIATURA.=

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

BRINDISI, lì

IL DIRETTORE TECNICO
(Dott. Ing. Giovanni ROMA)

V i s t o :



IL PRESIDENTE

~~UFF. Cont. U. G. VALLARINO~~
(Dott. Raffaele Rischetto)

ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI
DELLA PROVINCIA DI BRINDISI

-----=00000=-----

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

L'appalto ha per oggetto la esecuzione di opere di riparazione di infissi esterni e di tinteggiatura e verniciatura, alle palazzine di Case Popolari site in BRINDISI.....
Lotti: 14° 15° 16° VIA IMPERATORE ADRIANO-V. O. + LAGO per l'importo a base d'asta di L. 3.000.606=..... (diconsi lire tre milioni seicento e sei lire.....) come dal seguente prospetto :

- | | |
|---|----------------------|
| 1) Coloriture e tinteggiature | L. <u>2.404.465.</u> |
| 2) Riparazione infissi esterni e persiane | L. <u>596.141.</u> |
| 3) Varie | L. |

T O T A L E L. 3.000.606
=====

N.B. - Le cifre del precedente prospetto, che indicano gli importi presunti dalle varie categorie di lavori a misura, potranno subire diminuzioni ed aumenti, per effetto delle variazioni nelle rispettive quantità, e ciò tanto in via assoluta quanto nelle reciproche proporzioni ed in qualsiasi misura, senza che l'assuntore possa trarne argomento per chiedere compensi non contemplati nel presente Capitolato e prezzi diversi da quelli indicati nell'elenco che fa seguito.=

L'assunzione dell'appalto, da parte dell'Impresa, implica, per essa, la conoscenza perfetta non solo di tutte le norme generali e particolari che lo regolano, ma altresì di tutte le condizioni di luogo che si riferiscono all'opera, quali la ubicazione, la natura del suolo e del sottosuolo, la forma, il tipo

e le dimensioni dei fabbricati, la possibilità o meno di poter utilizzare materiali del posto in rapporto ai requisiti richiesti, la distanza delle cave di adatto materiale, la presenza o meno di acqua da utilizzare per i lavori, e in genere di tutte le circostanze che possono avere influito sul giudizio dell'Impresa, circa la convenienza di assumere l'opera, anche in rapporto al ribasso offerto sui prezzi base, stabiliti dall'Amministrazione.=

ART. 2

DESIGNAZIONE DEI LAVORI

Le opere comprese nell'appalto sono:

Piccola e media riparazione di infissi esterni; verniciatura degli infissi riparati e delle ringhiere dei balconi; tinteggiatura dei vani scala con coloritura degli infissi interni di pertinenza; tinteggiatura esterna a colori e latte di calce delle facciate; ~~PICCOLA RIPARAZIONE. AVVOLGIBILI.~~
nonchè somministrazione di operai e materiali per lavori in economia.=

ART. 3

QUALITA' E PROVENIENZA DEI MATERIALI

I materiali da impiegare dovranno essere tutti della migliore qualità in commercio.=

ART. 4

DISPOSIZIONI PARTICOLARI RIGUARDANTI L'APPALTO

In tutto ciò che non sia in contrasto con le disposizioni del presente Capitolato Speciale di Appalto si richiamano e fanno parte integrante del contratto tutte le disposizioni

contenute nel Nuovo Capitolato Generale di Appalto del Ministero dei LL.PP. e del quale l'Appaltatore, col solo atto di partecipazione alla gara, riconosce di essere a perfetta conoscenza.=

L'Impresa è tenuta al pagamento di ogni imposta e tassa, compreso l'I.G.E. nonché l'Imposta di Consumo sui materiali.=

Sono pure richiamate e formano parte integrante del contratto tutte le disposizioni di legge in materia di assicurazione di ogni genere, anche contro terzi, infortuni e previdenza, sul collocamento ecc. sollevando nella forma più ampia in caso di infortunio, l'Amministrazione Appaltante, nonché il personale preposto alla Direzione e sorveglianza; inoltre l'assuntore dovrà osservare :

- i regolamenti e precisazioni vigenti nel Comune di ;
- tutte le disposizioni di legge e Regolamenti che a completamento o parziale modifica di quelli vigenti venissero emanati nel corso dei lavori.=

ART. 5

PAGAMENTI IN ACCONTO

I pagamenti saranno fatti a rate di L. ~~300.000~~ ^{500.000}
(Lire ... ~~TRECENTOMILA~~ ^{cinquecento mila})
secondo lo stato d'avanzamento dei lavori al netto delle ritenute di garanzia.=

ART. 6

NORME PER LE MISURAZIONI

Le opere saranno valutate a corpo ovvero con misure geometriche salvo le seguenti eccezioni :

SCAVI - Gli scavi di splateamento o di fondazione a sezione ristretta saranno computate col metodo delle sezioni ragguagliate ritenendo le pareti verticali a base uguale a quella

inferiore. Nel prezzo è anche compreso l'esaurimento dell'acqua, il riempimento ed il costipamento delle murature.=

MURATURE - Saranno misurate a mq. per spessori fino a cm.20, ed a mc. per spessori maggiori e considerate vuoto per pieno.

SOLAI - Saranno pagati secondo la superficie netta del vano.= Nel prezzo è compreso il cordolo in c.a. a tutto spessore su tutto il perimetro del vano e la relativa armatura nonché le caldane.=

INTONACI - Saranno sempre misurati in proiezione verticale per le pareti calcolando il vuoto per pieno a compenso di mazzette, archi, sguinci, ecc.=

PAVIMENTI, MASSETTI, RIVESTIMENTI - Saranno valutati secondo la superficie vista.=

TINTEGGIATURA E VERNICIATURA - Le tinteggiature interne ed esterne verranno misurate come gli intonaci ed è compreso nel prezzo l'onere per gli zoccoletti agli interni in tinta diversa,=

Le verniciature saranno computate secondo la superficie effettiva misurata in proiezione verticale senza tener conto dello sviluppo di risalti, cornici e simili.=

TUBAZIONI - Qualunque tipo di tubazione sarà calcolata a metro lineare ed i prezzi si intendono comprensivi degli oneri per i pezzi speciali, curve, raccordi, ecc., i fori passanti, le tracce e ripristino, incastri nei muri, graffe ecc. nonché rubinetti di passaggio e di arresto per i tubo di acqua.=

RINGHIERE IN FERRO - La verniciatura sarà eseguita a due mani previa spazzolatura e passata di antiruggine e calcolata a metro lineare.=

RIPARAZIONE INFISSI - Sarà eseguita secondo quanto descritto alle voci dell'elenco allegato e calcolata a metro quadrato.

ART. 7

TEMPO IN CUI DOVRANNO ESSERE COMPIUTI I LAVORI

Il tempo utile entro il quale dovranno essere completa^{QUATTRO}ti i lavori è fissato in mesi ~~... TRE ...~~ rimanendo stabilita la penale di L.5.000 (Lire CINQUEMILA) per ogni giorno di ritardo.=

ART. 8

CONTO FINALE E VISITA DI COLLAUDO

Dopo regolarmente accertata l'ultimazione di quanto ha formato oggetto dell'appalto, verrà rilasciata l'ultima rata di acconto qualunque sia la somma cui possa ascendere.=

Il conto finale verrà redatto entro due mesi dalla data di ultimazione dei lavori. La visita di collaudo sarà effettuata entro quattro mesi dalla data del verbale di ultimazione dei lavori.=

ART. 9

CAUZIONE PROVVISORIA E DEFINITIVA

La cauzione provvisoria, di cui all'art.2 del Capitolato Generale è fissata in L. ~~47.000~~ ^{1.500.000}...; quella definitiva, di cui all'art.3, è fissata nella misura del 5% dell'importo netto dell'appalto.=

ART. 10

L'Amministrazione si è avvalsa della facoltà di deroga alle disposizioni della Legge 21/6/1964 n.463, concessa dalla Legge 10/8/964 n.664 e successive proroghe.=

ART. 11

La Ditta appaltatrice è, altresì, tenuta alla osservanza di quanto appresso indicato :

1°) - Nell'esecuzione dei lavori che formano oggetto del presente appalto, l'Impresa si obbliga ad applicare integralmente tutte le norme contenute nel contratto collettivo nazionale di lavoro per gli operai dipendenti dalle aziende industriali edili ed affini e negli accordi locali integrativi dello stesso, in vigore per il tempo e nelle località in cui si svolgono i lavori anzidetti.=

L'Impresa si obbliga, altresì, ad applicare il contratto e gli accordi medesimi anche dopo la scadenza e fino alla loro sostituzione e, se cooperative, anche nei rapporti con i soci.=

I suddetti obblighi vincolano l'Impresa anche se non sia aderente alle associazioni stipulanti o receda da esse e indipendentemente dalla natura industriale e artigiana dalla struttura e dimensione dell'Impresa stessa e da ogni altra sua qualificazione giuridica, economica o sindacale.=

2°) - L'Impresa è responsabile in rapporto alla Stazione Appaltante, dell'osservanza delle norme anzidette da parte degli eventuali subappaltatori nei confronti dei rispettivi loro dipendenti, anche se nei casi in cui il contratto collettivo non disciplini l'ipotesi del subappalto.=

Il fatto che il subappalto non sia stato autorizzato, non esime l'Impresa dalla responsabilità di cui al comma precedente e ciò senza pregiudizio degli altri diritti della Stazione Appaltante.=

Non sono, in ogni caso, considerati subappalti le commesse date dall'Impresa ad altre Imprese:

- a) per la fornitura di materiali;
- b) per la fornitura anche in opera di manufatti ed impianti idrici, sanitari e simili che si eseguono a mezzo di Ditte specializzate.=

3°) - In caso di inottemperanza agli obblighi innanzi precisati, accertata dalla Stazione Appaltante o ad essa segnalata dall'Ispettorato del Lavoro, la Stazione Appaltante medesima comunicherà all'Impresa e, se del caso, anche all'Ispettorato suddetto, l'inadempienza accertata e procederà ad una detrazione del 20% sui pagamenti in acconto, se i lavori sono in corso di esecuzione, ovvero alla sospensione del pagamento del saldo, se i lavori sono ultimati, destinando le somme così accantonate a garanzia dell'adempimento degli obblighi di cui sopra.=

Il pagamento all'Impresa delle somme accantonate non sarà effettuato sino a quando dall'Ispettorato del Lavoro non sia stato accertato che gli obblighi predetti sono stati integralmente adempiuti.=

Per le detrazioni e sospensioni dei pagamenti di cui sopra, l'Impresa non può opporre eccezioni alla Stazione Appaltante, nè ha titoli a risarcimento di danni.=

E L E N C O P R E Z Z I

-----==ooOoo==-----

- 1) Revisione semplice di sportelli a vetri di finestre e balconi, con piccole ritoccatore, regolazione del funzionamento, ingrassaggio.=
Al metro quadrato Lire ^{trecento} Duecentocinquanta.===== mq. L. ³⁰⁰⁼ 250=
- 2) Piccola riparazione di sportelli a vetri di finestre e balconi con smontaggio, revisione del funzionamento, eventuale raddrizzamento, calibratura delle cerniere e saldature dell'asta per cremonese ed ingrassaggio, sistemazione del telaio, ritocchi alle pareti perimetrali, compreso gocciolatoio e soglie in legno, applicazione di chiodi e viti, stuccatura, montaggio e regolare funzionamento nonchè il tiro in alto.=
Al metro quadrato Lire ^{settecentoventi} Seicento.===== mq. L. ⁷²⁰ 600=
- 3) Media riparazione di sportelli a vetri di finestre e balconi con tutto quanto sopra ed eventuale applicazione di una traversa nuova e di tasselli e listelli, sverzatura, fascette, controfascette di boccatore, gocciolatoio, bacchette, regolette fermavetri, incollaggio nei vari incastri e cavicchi nelle animature con le pareti separate, ben rifinite e levigate, compreso il tiro in alto.=
Al metro quadrato Lire Novecentocinquanta.===== mq. L. 950=
- 4) Grande riparazione di sportelli a vetri per finestre e balconi come al numero precedente, con sostituzione di un montante o di una o due traverse o due montanti, calettatura ad anima semplice

e doppia, incavicchiamento con legno duro, cornici e particolari costruttivi simili agli infissi esistenti, compreso il tiro in alto.=

Al metro quadrato Lire Milleenovecento.===== mq. L. 1.900=

- 5) Revisione semplice di controportelli con piccole ritoccatore, regolazione del funzionamento, ingrassaggio.=

Al metro quadrato Lire Centoventi.===== mq. L. 120=

- 6) Piccola riparazione di controportelli con smontaggio, eventuale raddrizzatura e calibratura delle cerniere e ferramenta di chiusura e relativo ingrassaggio, sistemazione sugli sportelli delle finestre, ritocchi alle varie parti, stuccature, montaggio e regolare funzionamento nonchè il tiro in alto.=

Al metro quadrato Lire Duecentocinquanta.===== mq. L. 250=

- 7) Media riparazione di controportelli come al precedente numero ed eventuale applicazione di una traversa nuova e di listelli e tasselli, sveratura, incollaggio nei vari incastri, cavicchi nelle animature con le parti riparate ben definite e levigate, compreso il tiro in alto.=

Al metro quadrato Lire Cinquecento.===== mq. L. 500=

- 8) Grande riparazione di controportelli come al precedente numero e sostituzione di un montante nuovo o di montante e traverse, o di un montante o due traverse, o due montanti e due pannelli in compensato o in legno bugnato, calettature ad anime semplice e doppie, cornici e particolari costruttivi simili agli infissi esistenti, compreso il tiro in alto.=

Al metro quadrato Lire Mille.===== mq. L. 1.000=

- 9) Revisione semplice di persiane alla romana con piccole ritoccatore, regolazione del funzionamento, ingrassaggio.=
Al metro quadrato Lire Quattrocento.===== mq. L. 400=
- 10) Piccola riparazione di persiane alla romana con smontaggio, revisione del funzionamento, eventuale raddrizzamento e calibratura delle cerniere e ferramenta di chiusura, compresa la eventuale saldatura della spagnoletta, ingrassaggio, applicazione di viti e chiodi, stuccatura, montaggio e regolare funzionamento, compreso il tiro in alto.
Al metro quadrato Lire Ottocentocinquanta.===== mq. L. 850=
- 11) Media riparazione di persiane alla romana in tutto come al numero precedente ed applicazione di tasselli e listelli, sverzatura, sostituzione fino a cinque tavolette oppure una traversa, incollaggio nei vari incastri, cavicchi nelle armature, con le parti riparate ben rifinite e levigate, compreso il tiro in alto.=
Al metro quadrato Lire Milleseicento.===== mq. L. 1.600=
- 12) Grande riparazione di persiane alla romana in tutto come al precedente numero, con sostituzione fino a tre traverse nuove ed un montante fino ad un terzo di tavolette, osservando sagome, cornici e particolari costruttivi simili a quelli esistenti, compreso il tiro in alto.=
Al metro quadrato Lire Duemilaottocento.===== mq. L. 2.800=
- 13) Revisione semplice di portoni o portoncini con piccole ritoccatore, regolazione del funzionamento, ingrassaggio.=
Al metro quadrato Lire Trecentocinquanta.===== mq. L. 350=

- 14) Piccola riparazione di portoni o portoncini con smontaggio ed eventuale raddrizzatura e calibratura delle cerniere, ingrassaggio.=

Al metro quadrato Lire ~~Quattrocento~~ ^{NOVECENTOCINQUANTA} ===== mq. L. ~~800~~ ⁹⁵⁰ =

- 15) Media riparazione di portoni o portoncini per la sola ossatura, tutto come al numero precedente con eventuale riparazione di serrature con sostituzione eventuale di una traversa nuova o applicazione di tasselli e listelli, sverzatura, incollaggio, le parti riparate ben definite, smontaggio e regolare funzionamento.=

Al metro quadrato Lire Millecinquecento. ===== mq. L. 1.500=

- 16) Grande riparazione di portoncini o portoni compreso la parte esterna come alla media riparazione, con impellicciatura di un montante e traversa o di uno specchio e relativa tinteggiatura e lucidatura a spirito.=

Al metro quadrato Lire Duemilaseicento. ===== mq. L. 2.600=

- 17) Revisione semplice di avvolgibili con piccole ritocature, regolazione del funzionamento, ingrassaggio.=

Al metro quadrato Lire ~~Quattrocentoventi~~ ^{CINQUECENTO CINQUANTA} ===== mq. L. ~~420~~ ⁵⁵⁰ =

- 18) Piccola riparazione di persiane avvolgibili con smontaggio di alcuni ganci, ritocchi vari, applicazione di chiodi e viti, stuccature e regolare funzionamento, compreso il tiro in alto.=

Al metro quadrato Lire ~~Novecento~~ ^{MILLECENTO} ===== mq. L. ~~900~~ ^{1.100} =

- 19) Media riparazione di persiane avvolgibili in tutto come al precedente numero; con eventuale raddrizzatura della guida, con sostituzione fino a tre stecche e applicazione di tasselli e listelli, sverzatura, incollaggio delle parti riparate

ben rifinite e levigate, esclusa eventuale sostituzione di ganci e cinghie di sostegno, compreso il tiro in alto.=

Al metro quadrato Lire Milleottocento.===== mq. L. 1.800=

- 20) Grande riparazione di persiane avvolgibili in tutto come al precedente numero, con sostituzione fino ad un quarto di stecche nuove, eventuale riparazione e sostituzione del rullo e della tavoletta di base in legno duro, compreso il tiro in alto.=

Al metro Quadrato Lire Duemilanovecento.===== mq. L. 2.900=

- 21) Grande riparazione di persiane avvolgibili in tutto come al precedente numero con sostituzione fino ad un mezzo di stecche nuove, compreso il tiro in alto.=

Al metro quadrato Lire Quattromilatrecentoventi. mq. L. 4.320=

- 22) Idem idem con sostituzione di oltre la metà con stecche nuove.=

Al metro quadrato Lire Quattromilaottocento.===== mq. L. 4.800=

- 23) Revisione semplice di cassonetti coprirullo con piccole ritoccatore, regolazione del funzionamento.=

Al metro quadrato Lire Duecento.===== mq. L. 200=

- 24) Piccola riparazione di cassonetti con smontaggio, revisione delle guide, ritocchi, incollatura, stucature, montaggio e buon funzionamento, compreso il tiro in alto.=

Al metro quadrato Lire Trecento.===== mc. L. 300=

- 25) Media riparazione di cassonetti in tutto come al numero precedente, con eventuale sostituzione di

una guida o di due elementi della intelaiatura,
applicazione di tasselli e listelli sverzatura,
incollaggio delle parti riparate ben rifinite e
levigate, compreso il tiro in alto.=

Al metro quadrato Lire Cinquecentocinquanta.=== mq. L. 550=

- 26) Grande riparazione di cassonetto in tutto come
al numero precedente con sostituzione delle gui
de e dell'armatura, sistemazione generale per il
buon funzionamento, compreso il tiro in alto.=

Al metro quadrato Lire Novecentocinquanta.===== mq. L. 950=

OPERE DA PITTORE
=====

- 27) Raschiatura di tinte o pareti su pareti o sof-
fitti con staccature di piccole crinature o fo-
ri, o scartavetratura.=

Al metro quadrato Lire Trentacinque.===== mq. L. 35=

- 28) Bruciatura di vecchie tinte ad olio o a cemen-
te.=

Al metro quadrato Lire Centocinquanta.===== mq. L. 150=

- 29) Tinteggiatura a latte di calce a tre passate, su
pareti e soffitti a qualunque piano.=

Al metro quadrato Lire Cinquanta.===== mq. L. 50=
^{Settanta} ⁷⁰

- 30) Tinteggiatura a latte di calce e colore a tre
passate, su pareti interne, a qualunque piano.=

Al metro quadrato Lire Settanta.===== mq. L. 70=
¹³⁰⁼

- 31) Tinteggiatura a latte di calce e colore a tre
passate su pareti esterne, compreso l'uso dei

ponti di servizio, a qualunque altezza.=

Al metro quadrato Lire Centotrenta===== mq. L. 130
~~110~~

- 32) Dipintura a colla di pesce, bianchetto e colori terrosi a due passate, previa preparazione su parete interne, comprese i filetti superiori ed inferiori.=

Al metro quadrato Lire Novanta===== mq. L. 90

- 33) Dipintura ad olio, biacca e colori terrosi, a tre passate, applicate su intonaci per zoccolature, su legname e metalli, compresa la mano di preparazione e la stuccatura.=

Al metro quadrato Lire Cinquecento===== mq. L. 500
~~400~~

- 34) Verniciatura ad olio a due mani ed una di minio su ringhiere previa preparazione.=

Al metro lineare Lire Trecento~~Itanta~~===== ml. L. 380
~~300~~

- 35) Tinteggiatura impermeabile per esterni a base di siliconi idrorepellenti o cementi idrofughi, a due passate a pennello, anche su superfici ruvide, compreso stuccatura di piccole crinature o fori e ponteggi.=

Al metro quadrato Lire Quattrocentottanta===== mq. L. 480

- 36) Coloritura con vernici sintetiche ad acqua per interni a tre mani e vari colori.=

Al metro quadrato Lire Trecentocinquanta===== mq. L. 350

- 37) Tinteggiatura a latte di calce e colore a tre passate su pareti interne dei vani scale, compreso le sottorampe e pianerottoli e la verniciatura a tre mani dei portoncini d'ingresso negli alloggi

nonchè la scartavetratura e bruciatura e bruciatura di vecchie tinte ad olio o a cementite su pareti ed infissi dal piano più basso dell'edificio al piano di copertura della gabbia di scala, inclusi i parapetti in muratura.=

~~Per ogni scala Lire Trentamila.-----Una L. 30.000~~

a) PER OGNI SCALA a piani 3 - LIRE CINQUANTASEIMILA Una L. 5 00