



ARCA NORD SALENTO

già I.A.C.P. per la Provincia di Brindisi

Via Casimiro, 27 – 72100 Brindisi – P.IVA 00061820742

Tel. 0831/225711 – Fax 0831/597852 – pec: info@pec.iacpbrindisi.it

**FINANZIAMENTO: Fondi PIRP Determina Dirigenziale
Regione Puglia n. 04/DIR/2010/672 del 29.11.2010.**

**Lavori di recupero del patrimonio di E.R.P. negli edifici I.A.C.P.
nel Comune di Ostuni (Br) – lotti 26° -29°-30°-31°-32°.**

PERIZIA DI VARIANTE

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
(Geom. Maurizio SPAGNOLO)

DATA:
Novembre 2014

IL DIRETTORE DEI LAVORI:
(geom. Rocco CAFORIO)

SCALA

ALLEGATO A

L'IMPRESA:
DeS.Bl. s.r.l. da Guagnano (Le)
l'Amministratore
DE SANTI

ARCHIVIO

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA



ARCA NORD SALENTO

già I.A.C.P. per la Provincia di Brindisi
Via Casimiro, 27 – 72100 Brindisi – P.IVA 00061820742
Tel. 0831/225711 – Fax 0831/597852 – pec: info@pec.iacpbrindisi.it

Oggetto: Lavori di recupero del patrimonio di E.R.P. negli edifici I.A.C.P. nel Comune di Ostuni (Br) – lotti 26° -29°-30°-31°-32°.

Finanziamento: Fondi PIRP Determina Dirigenziale Regione Puglia n. 04/DIR/2010/672 del 29.11.2010.

Impresa: DeS.BI. s.r.l. da Guagnano (Le).

Contratto: repertorio n° 9125 del 20.12.2012 registrato a Brindisi il 24.12.2012 al n.803 Serie 1.

IMPORTO dei LAVORI a base d'asta:	Euro 1.310.442,66
DEDUZIONE del RIBASSO del 26,211 %	Euro 343.506,33
IMPORTO NETTO dei LAVORI:	Euro 966.936,33
IMPORTO NETTO ONERI per la SICUREZZA:	Euro 34.223,07
IMPORTO NETTO di CONTRATTO:	Euro 1.001.159,40

Perizia Suppletiva e di Variante

(Decreto legislativo n° 163 del 12.04.2006 - art. 132 lettera b)

IL PROGETTO

Con Determina del Direttore Generale n° 414/2011/D del 20/05/2011 fu approvato il progetto esecutivo redatto dall'Ufficio Tecnico dell'Istituto Autonomo Case Popolari – Provincia di Brindisi, ed in particolare dall'Ing. Giuseppe DE ANGELIS, per quanto concerne le opere edilizie, e dal Geom. Vittorio SERINELLI per la parte relativa alla sicurezza.

L'importo complessivo del progetto ammonta ad **€ 1.800.000,00** ed è finanziamento con i fondi PIRP giusta Determina Dirigenziale Regione Puglia n. 04/DIR/2010/672 del 29.11.2010.

Le somme del progetto sono distinte come appresso:

IMPORTO dei LAVORI a base d'asta:	Euro 1.364.368,62
IMPORTO NETTO ONERI per la SICUREZZA:	Euro 35.631,38
IMPORTO NETTO di CONTRATTO:	Euro 1.400.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE:	Euro 400.000,00

I lavori previsti nel progetto originario per i lavori di recupero del patrimonio di E.R.P. negli edifici I.A.C.P. nel Comune di Ostuni (Br) – lotti 26° -29°-30°-31°-32°, consistevano essenzialmente in:

- ripristino delle strutture in c.a. ammalorate dei prospetti;
- realizzazione del rivestimento termico a cappotto dei prospetti;
- realizzazione di rivestimento ai silicati dei prospetti non interessati al rivestimento termico;
- realizzazione dei giunti di dilatazione in corrispondenza degli attacchi tra i fabbricati;

- rifacimento delle schemature idriche e fognarie di alcuni bagni;
- realizzazione di impianto fotovoltaico;
- sostituzione infissi dei vani scala;
- sostituzione pluviali.

1° ASSUNTORE DEI LAVORI:

Con asta pubblica, resa ai sensi del Decreto Legislativo n.163/2006, lavori furono aggiudicati all'Impresa A.T.I. ADRIA IMPIANTI s.r.l. – DI VIRGILIO COSTRUZIONI s.r.l. con Impresa mandataria ADRIA IMPIANTI s.r.l. da Bari con un ribasso pari al 26,211%.

In seguito alle risultanze della licitazione privata semplificata, approvata definitivamente con Determina del Direttore Generale n. 747/2011/D del 28/09/2011.

1° CONTRATTO:

Detta A.T.I. dopo aver costituito la cauzione definitiva mediante polizza fidejussoria n. 2011/50/2177746 in data 11.07.2011 rilasciata dalla Reale Mutua Assicurazioni Agenzia di Modugno (Ba) – per un massimale di € 183.455,01 pari al 32% dell'importo di contratto e ridotta del 50% in quanto in possesso di certificazione ISO, stipulò il contratto d'appalto presso la sede dell'Istituto Autonomo per le Case Popolari della Provincia di Brindisi, via G.B. Casimiro n. 27, in data 18/11/2011 con n. 8942 di Repertorio e fu successivamente registrato a Brindisi il 28/12/2011 al n. 532 serie 1.

Con detto contratto fu affidata all'Impresa A.T.I. ADRIA IMPIANTI s.r.l. – DI VIRGILIO COSTRUZIONI s.r.l. con Impresa mandataria ADRIA IMPIANTI s.r.l. da Bari, l'esecuzione dei lavori di che trattasi per l'importo netto complessivo di € 1.042.358,06 dei quali € 1.006.726,68 per lavori ed € 35.631,38 per oneri sicurezza, così come determinato in sede di gara (ribasso pari al 26,213 % sull'importo posto a base d'appalto di € 1.364.368,62).

1° CONSEGNA DEI LAVORI:

La consegna dei lavori da eseguire fu effettuata il 20/12/2011, come risulta dal verbale redatto lo stesso giorno e gli stessi, in base all'art. 67 del C.S.A. i lavori di cui al contratto principale dovevano essere ultimati entro 540 gg. naturali e consecutivi, decorrenti dalla data del verbale di consegna, e pertanto entro il 11/06/2013.

RISOLUZIONE CONTRATTUALE:

Con Determinazione del Direttore Generale n.481/2012/D del 07/06/2012 si è proceduto alla risoluzione contrattuale per grave inadempimento contrattuale ai sensi e per gli effetti dell'art.

136 del Decreto Legislativo n.163/2006 e dell'art. 18 comma 1, lettera b), d), e), f) e i) del contratto d'appalto.

CONTO FINALE

Facendo seguito alla "Proposta di risoluzione del contratto per grave inadempimento, grave irregolarità e grave ritardo (Art. 136 del Decreto Legislativo 12/04/2006, n.163) elaborata dal Responsabile Unico del Procedimento n. 4698 del 23/05/2012, la D.L., in data 13.08.2012, ha redatto il conto finale dei lavori di che trattasi, il quale e' risultato essere di € 41.198,66 (euro quarantunomilacentonovantotto,66).

NUOVO ASSUNTORE DEI LAVORI:

Con determina Dirigenziale n° 1097/12/D del 14 dicembre 2012, a seguito di risoluzione contrattuale con la 1° classificata, furono affidati i lavori di recupero del patrimonio di ERP negli edifici IACP siti nel Comune di Ostuni (Br) lotti 26, 29, 30, 31 e 32, all'Impresa DeS.Bi. s.r.l. da Guagnano (Le) con un ribasso del 26,213% sull'importo dei lavori di completamento a base d'asta di €. 1.310.442,66 e quindi con un importo netto di €. 966.936,33 più oneri della sicurezza pari ad €. 34.223,07 per un totale di €. 1.001.159,40 oltre IVA, e che gli stessi venivano poi consegnati in data 07.01.2013;

CONTRATTO:

In data 20.12.2012 con repertorio n. 9125 veniva stipulato il contratto d'appalto tra lo I.A.C.P. e l'Impresa DeS.Bi. s.r.l. da Guagnano (Le), poi registrato a Brindisi il 24.12.2012 al n. 803 Serie 1, ed i lavori furono consegnati in data 07.01.2013, con apposito verbale, acquisito al n. 5090 di prot. IACP del 08/01/2013;

Successivamente all'aggiudicazione dei lavori veniva rideterminato il nuovo quadro economico, nell'importo complessivo di € 1.800.000,00 equivalente a quello del finanziamento originario, così suddiviso:

Importo netto contrattuale	€	1.001.159,40
(di cui € 966.936,33 per lavori e € 34.223,07 per oneri della sicurezza)		
Somme a disposizione:		
- spese tecniche e generali	€	190.000,00
- imprevisti	€	104.235,82
- I.V.A.	€	100.115,94
- economie di appalto	€	404.488,84
TOTALE	€	1.800.000,00

RICHIESTA ED AUTORIZZAZIONE REDAZIONE PERIZIA:

Con nota del 13/08/2014 – prot. 6968, la D.L. chiese, al Responsabile del Procedimento, di redigere la perizia suppletiva e di variante a norma del D.to L.vo 163/2006 art. 132 comma b, rientrante nel 5% dell'importo originario del contratto.

Detta perizia, venne autorizzata dal RUP con nota del 7057 prot. 19/08/2014, per cause impreviste o imprevedibili al momento della stesura del progetto e per esigenze derivanti da sopravvenute obiettive esigenze successive al momento della stipula del contratto.

ADEGUAMENTI E MODIFICHE INTRODOTTE DALLA REDAZIONE PERIZIA DI VARIANTE

In data 08/01/2013 si è proceduto alla consegna dei lavori.

Prima di dare il definitivo avvio ai lavori previsti in progetto, la D.L., di concerto con il R.U.P., ha dato ordine all'impresa assuntore dei lavori di avviare una ricognizione delle strutture aggettanti insistenti sulla facciate dei lotti 26 -29-30-31 e 32 al fine di eliminare tutte le parti pericolanti ed incongruenti, degradatosi ancor di più per il tempo intercorso fra le varie fasi , dalla individuazione dell'intervento alla fase progettuale e fra la prima e la seconda consegna dei lavori. Inoltre, detta verifica è stata anche necessaria per le intervenute segnalazioni del 03/12/2012 da parte dell'amministratore condominiale del fabbricato del lotto 31 di via Bovenzi civ. 2 per caduta calcinacci, per segnalazione del 07/01/2013 da parte dei VV.F. i quali intervennero sul lotto 26 di via Anglani civ. 2 per distacco di intonaci sui vani scala, e per dare immediato riscontro alle richieste di notizie da parte del Comune di Ostuni, pervenute con raccomandata a/r del 12/03/2013.

Oltre ciò, in fase di montaggio impalcati, venne a presentarsi una problematica sulla testata del civ. 2 del lotto 31 di via Bovenzi, difatti tramite una botola insistente a livello stradale, si venne a conoscenza dell'esistenza di una cabina Enel interrata. Contattata l'azienda proprietaria, e tramite il funzionario addetto, questa Direzione Lavori unitamente al RUP e al CSE, fu informata della non carrabilità del solaio e soprattutto del divieto assoluto di accesso nella stessa cabina di personale non addetto, e pertanto con la impossibilità di rinforzare la staticità del solaio tramite puntellamento dello stesso.

Per dette circostanze, la Direzione Lavori, di concerto con il CSE ed il RUP, ordino all'impresa lo smontaggio degli impalcati fino ad allora realizzati, anche per contenere la caduta calcinacci segnalata in precedenza dall'amministratore del condominio, facendo realizzare una piattaforma in putrelle di ferro ripartendo i carichi accidentali sia sulla sede stradale e sia sulle pareti in c.a. della stessa cabina, per poi farvi posizionare al di sopra della stessa, gli impalcati necessari per l'esecuzione delle opere edili previste.

Nel proseguo delle attività lavorative, inoltre, si è proceduto a sistemare delle guaine insistenti sul civ. 10 di via Bovenzi, poste a riparo del terrazzo i cui lastrici solari risultano essere composte da pavimentazione del tipo marmette con scaglie di marmo.

Tra i nuovi prezzi elaborati da questa D.L., emessi per apportare delle migliorie tecniche ai lavori in oggetto, vi è la formulazione della voce di idrolavaggio delle facciate, necessaria per eliminare le muffe e lo sporco insistente sulle facciate le quali muffe rischiavano di compromettere la perfetta riuscita dell'applicazione dei pannelli in lana vetro e di conseguenza di tutto il sistema del rivestimento a cappotto. Si provveduto, inoltre, ad introdurre delle voci riguardante l'utilizzo di scossaline zincate e pre-verniciate come copri muro, poste anche come miglior ancoraggio dei pannelli del sistema a cappotto e per scongiurare possibili infiltrazioni dai giunti dei previsti copri muro in cls, dove la mancata e sistematica mancata manutenzione, da parte degli stessi inquilini, avrebbe potuto provocare.

Inoltre, sui parapetti dei balconi sono stati posizionati delle lastre in marmo quali copri muro e gli stessi balconi completati con battiscopa in ceramica.

La formulazione dei nuovi prezzi furono accettati dall'impresa con la sottoscrizione di n° 4 verbali di concordamento.

NUOVI PREZZI

Nella redazione della presente perizia non e' stato necessario introdurre altri nuovi prezzi unitari se non quelli già concordati così come seguito riportato e che saranno assoggettati allo stesso ribasso d'asta del contratto di appalto.

Così come previsto dall'art. 77 del Capitolato Speciale d'appalto, per dove è stato possibile, i suddetti prezzi unitari sono stati determinati con riferimento al "Listino Regionale dei prezzi delle OO. PP. 2010" di cui all'art.13 – Legge regionale n.13/2001, e ss.mm. – Deliberazione della Giunta Regionale 3 marzo 2010 n. 596 e sono stati contraddistinti con NP_(Art.....) corrispondente allo stesso listino prezzi.

Per quanto riguarda i prezzi unitari non individuati nel "Listino Regionale dei prezzi delle OO. PP. 2010" si è proceduto ad elaborare l'apposita analisi dei prezzi.

Verbale di concordamento nuovi prezzi n° 1 del 11 Marzo 2013:

NP 01- E 21.01a03

- Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari, con faccia vista levigata, con coste rifilate a filo di sega, per soglie, davanzali, imbotti, copertine e scale, compreso la formazione del o dei gocciolatoi della sezione di circa cm. 1x0,5, la scanalatura delle sezioni di cm 2x1 per l'alloggio del battente, lo stesso battente della sezione di circa 2x2 o 2x3 applicato con mastice, gli incastri, fori occorrenti, in opera con malta bastarda ecc. compreso l'eventuale ancoraggio con grappe di zinco trafilato, l'assistenza del marmista e ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte: Spessore cm. 2 - pietra di Travertino scuro Rapolato o Romano.

Per mq. Euro 103,00 (centotre/00)

NP 02 – E 13.08a

Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in pietra naturale o marmo, spessore 10 mm. e altezza 8 cm con superfici a vista lucidate e poste rifilate o semplicemente smussate posato con andamento rettilineo o curvo e compreso la rifinitura dell'intonaco sul bordo superiore e quant'altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte. (in pietra di Trani)

Per ml. Euro 11,00 (undici/00)

NP 03 – E 13.08b

Fornitura e posa in opera di collettore doppio di distribuzione per impianti a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, con attacchi laterali, completo di raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A=3/4". Derivazioni laterali: D=1/2" 3+3

Cadauno Euro 51,86 (cinquantuno/86)

NP 04 – E 13.10a

Fornitura e posa in opera di sportello di copertura collettore in lamiera di acciaio, per montaggio a filo muro completo di telaio di fissaggio con zanche a murare e di rifacimento dell'intonaco. Sono comprese le opere di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con l'esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra. (HxLxP=410x325x90.)

Cadauno Euro 53,33 (cinquantatre/33)

NP 05 S 03.24

Puntellatura di strutture in genere, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, compiuta per lo sviluppo di superficie interessata, compreso ogni altro onere necessario, escluse le sole centinature, da valutare al mq di superficie puntellata.

Per mq. Euro 28,30 (ventotto/30)

NP 06 E 11.17a

Fornitura e posa in opera di manto impermeabile monostrato costituito da una membrana prefabbricata bitume-polimero-elastomero, armata con tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo agotratto, imputrescibile a base di resine metalloceniche a peso molecolare selezionato, disperse in bitume, con particolari resistenze alla punzonatura. Flessibilità a freddo - 20°C, dotata di certificazione ICITE e fabbricata da Azienda munita di Sistema di qualità, certificato in accordo UNI EN ISO 9001. In opera mediante sfiammatura di gas propano, previa spalmatura di primer bituminoso a solvente in ragione di gr/m² 300 minimo, con sormonti di cm 8/10 in senso longitudinale e di almeno cm 15 alle testate dei teli. Compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfrido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.

- Impermeabilizzazione con guaina amata con poliestere spessore mm 2

Per mq. Euro 12,00 (dodici/00)

NP 07 E 09.01c

Fornitura e posa in opera di scossalina, per la copertura di parapetti, in lamiera zincata da 8/10 di mm. Compreso i pezzi speciali, angoli ecc., gli oneri per il taglio, la sagomatura, la giunzione rivettata, la suggellatura con iniezione di pasta o sigillante siliconico compresi altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

- scossalina in lamiera zincata da 8/10 di sviluppo cm 33

Per ml Euro 14,00 (quattordici/00)

NP 08 E 09.01d

Fornitura e posa in opera di scossalina, per la copertura di parapetti, in lamiera zincata da 8/10 di mm. Compreso i pezzi speciali, angoli ecc., gli oneri per il taglio, la sagomatura, la giunzione rivettata, la suggellatura con iniezione di pasta o sigillante siliconico compresi altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

- scossalina in lamiera zincata da 8/10 di sviluppo cm 38

Per ml Euro 16,00 (sedici/00)

NP 09 E 09.01i

Fornitura e posa in opera di scossalina, per la copertura di parapetti, in lamiera zincata da 8/10 di mm. Compreso i pezzi speciali, angoli ecc., gli oneri per il taglio, la sagomatura, la giunzione rivettata, la suggellatura con iniezione di pasta o sigillante siliconico compresi altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

- sovrapprezzo scossalina (tipo standard) preverniciata in fabbrica su ambo i lati

Per mq Euro 5,50 (cinque/50)

Verbale di concordamento nuovi prezzi n° 2 del 29 Luglio 2013:**NP 10- E 02.43a**

Rimozione di battiscopa in ceramica, cotto, marmo, legno, compresa la rimozione della sottostante malta di allettamento. Sono compresi il calo a terra del materiale, l'accatastamento nell'ambito del cantiere, la cernite e la pulizia che può essere riutilizzato, è inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro: -rimozione senza recupero

Per mq. Euro ml 3,00 (tre/00)

NP 11 – E 02.52b

Idro lavaggio di paramenti murari di qualsiasi natura, in pietra o mattoni, retti o curvi, piani o inclinati, da eseguirsi con apposita apparecchiatura a qualsiasi altezza dal piano di campagna o dal pavimento, avendo cura di controllare la pressione di uscita dell'acqua in rapporto alla consistenza dei materiali in modo da evitare il danneggiamento degli stessi. Detto lavaggio sarà effettuato preliminarmente alle operazioni di stuccatura dei paramenti, al fine di rimuovere i depositi di sporco da eventuali porzioni di stuccatura incoerenti. (su paramenti e superfici civili)

Per mq. Euro 2,50 (due/50)

NP 12 – S 05.01iacp

Nolo di ponte mobile sviluppabile - piattaforma aerea auto controllata - auto carrozzata avente le seguenti caratteristiche:

- raggio d'azione fino a 16 metri;
- cesta girevole (3,50x0,90x1,10 m.);
- braccetto articolato in punta (GIB);
- portata Kg. 250;.

Comprensivo di:

- n° 1 operatore;
- n° 2 persone a terra per il controllo del Traffico;
- n° 1 persona per coordinare e dirigere i lavori.

Compreso altresì eventuali apprestamenti per la transennatura anche mobile per la demolizione delle opere d'intervento nonché autorizzazioni relative. Per ogni ora di lavoro. Nolo di ponte mobile per altezza di lavoro fino a 24 mt.

Ad ora Euro 97,80 (novantasette/80)

Verbale di concordanza nuovi prezzi n° 3 del 19 Settembre 2013:

NP 13 - E 11.39

Arrotondamento di angoli del lastricato solare a piè dei muri delle terrazze (ingarzi di muri d'attico), dell'altezza di cm 4-6, eseguito con malta cementizia, perfettamente liscio e raccordato con le murature, compreso l'eventuale scrostamento dell'intonaco esistente fessurato e/o staccato nonché il trasporto del materiale nell'ambito del cantiere.

Per ml. Euro ml 9,50 (nove/50)

Verbale di concordanza nuovi prezzi n° 4 del 02 Aprile 2014:

NP 14

Noleggio a caldo veicolo con attrezzatura combinata per disotturazione pulizia ed eventuale aspirazione fanghi di risulta. il tempo di noleggio decorre dalla partenza del veicolo dal deposito con cisterna carica di acqua di lavaggio, comprendente il tempo delle prestazioni necessarie, fino al suo rientro in deposito con cisterna scaricata (trasferimenti + prestazioni + disotturazione + pulizia + aspirazione + conferimento dei fanghi di risulta allo smaltimento):imponibile a rra per veicolo con pompa AP da 51 a 100CV

Per ora €. 170,00.

ENTITA' DELLE MODIFICHE

In considerazione dell'entità determinate con le modifiche eseguite nella presente perizia di variante, è scaturito un importo complessivo contrattuale di € 1.411.966,16 con un decremento di € 67.300,44 rispetto all'importo a base d'asta, e pertanto rientrante nel 5% consentito dal Decreto Legislativo n° 163/2006.

QUADRO ECONOMICO GENERALE

In considerazione dell'entità delle modifiche apportate, l'importo complessivo dalla perizia di variante determina il seguente nuovo quadro economico:

A ₁) Lavori netti eseguiti dall'A.T.I. ADRIA s.r.l./Di Virgilio Costruzioni s.r.l. (come da verbale di accertamento tecnico – contabile	€.	41,198,66
A ₂) Lavori netti contrattuali di cui alla perizia	€.	1.016.595,29
A ₃) Oneri della sicurezza	€.	34.223,07
A) TOTALE LAVORI	€.	1.092.017,02
B) Somme a disposizione:		
- spese tecniche e generali	€.	190.000,00
- imprevisti	€.	51.139,34
- I.V.A.	€.	109.217,70
- economie di appalto	€.	357.641,94
TOTALE €.		1.800.000,00

TEMPO DI ULTIMAZIONE

Per effetto dell'esecuzione delle opere oggetto della presente perizia, il tempo utile di ultimazione, contrattualmente fissato, e' stato prorogato di giorni 30 (trenta) naturali e consecutivi.

MODALITA' DI FINANZIAMENTO

Sulla base delle somme compute per le variazioni oggetto della presente perizia di variante non si è determinato alcun aumento della spesa prevista del finanziamento originario e, pertanto, il costo complessivo dell'intervento rimane confermato in € 1.800.000,00.

ALLEGATI

- **Computo metrico-estimativo;**
- **Analisi dei prezzi;**
- **Quadro comparativo di confronto economico;**
- **Q.T.E.Q.E. art. 16 D.P.R. n.207/2010;**
- **Q.T.E. S/R**
- **Documentazione fotografica;**
- **Note Enti.**

Brindisi, li' 24.11.2014

Il Direttore dei Lavori
(geom. Rocco CAFORIO)

