



ANNO

19.

94

COMUNE DI CASAMASSIMA

PRATICA DI COSTRUZIONE EDILE N. **32**presentata da **Il Sig. S. BARIALTO S.r.l.**residente in **CASAMASSIMA** Via **S.S. 100 - Km. 18,00**

Domanda di Costruzione	
Presentata	Data 10/3/1994 Prot. N. 3798
Parere del Tecnico Comunale	Data _____ Prot. N. _____
Parere dell'Ufficiale Sanitario	Data _____ N. _____
Parere della Commissione Edilizia	Data _____ Prot. N. _____
Rilasciata autorizzazione	Data - 7 DIC. 1994 N. _____
Domanda di Abitabilità	
Presentata	Data _____ Prot. N. _____
Parere del Tecnico Comunale	Data _____ Prot. N. _____
Parere dell'Ufficiale Sanitario	Data _____ Prot. N. _____
Rilasciata autorizzazione	Data _____ N. _____
_____ _____	
_____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____	
Eventuali Osservazioni	





COMUNE DI CASAMASSIMA
PROVINCIA DI BARI



CONCESSIONE AMMINISTRATIVA PER ESECUZIONE LAVORI EDILI

IL SINDACO

Vista la domanda in data 10/3/1994 del sig. Soc. BARIALTO S.r.l.
domiciliato in CASAMASSIMA alla via S.S. 100 - Km. 18,00 n.
per ottenere la concessione per la esecuzione delle opere di URBANIZZAZIONE PRIMARIE nel
P.d.L. "BARIALTO": Rete fognante, Impianto di depurazione, Rete idrica.=
in questo Comune in via

Visti i disegni di progetto allegati alla domanda stessa;

Udito il riferimento del Tecnico Comunale in data 6/12/1994

Visto il parere favorevole dell'Ufficiale Sanitario in data 18/11/1994

Sentito il parere favorevole della Commissione Edilizia in data 6/12/1994

Visti i Regolamenti Comunali di Edilizia, Igiene, Polizia Locale e tutela strade comunali;

Visto il Capo IV, del titolo II della legge 17 agosto 1942, N. 1150;

Vista la legge Comunale e Provinciale;

Vista la legge 28 - 1 - 1977, n. 10;

COMUNE DI CASAMASSIMA
Reg. N. 2095 di pubbl.

Si certifica che il presente atto è
stato affisso all'albo pretorio del
Comune da 9/12/94 9/11/94

Casamassima
IL MESSO COMUNALE IL REGISTRIERO GENERALE

Rilascia

CONCESSIONE AMMINISTRATIVA

al Signor

per l'esecuzione dei lavori di cui si tratta, sotto l'osservanza delle vigenti disposizioni in materia di edilizia, di igiene e di polizia locale, in conformità al progetto presentato e secondo le migliori norme dell'arte perchè le opere riescano solide, igieniche decorose ed atte alla loro destinazione, tanto per i materiali usati quanto per il sistema costruttivo adottato, nonchè sotto l'osservanza delle prescrizioni qui di seguito riportate:

- 1) Che siano salvi, riservati e rispettati i diritti dei terzi;
 - 2) Chi fabbrica non deve far ingombrare le vie gli spazi pubblici adiacenti alle fabbriche e deve usare tutte le cautele atte a rimuovere ogni pericolo di danno a persona e a cosa ad evitare quanto è possibile, gli incomodi che i terzi possono risentire delle esecuzioni di tali opere;
 - 3) Il luogo destinato all'opera deve essere chiuso con assito lungo i lati prospicienti le vie o spazi pubblici;
 - 4) Per eventuali occupazioni di aree stradali si deve ottenere regolare nulla-osta. Le aree così occupate devono essere restituite nel pristino stato, a lavoro ultimato o anche prima su richiesta dell'Ufficio Comunale, nel caso che la costruzione venisse abbandonata o sospesa oltre un certo tempo;
 - 5) Se nel manomettere il suolo pubblico il costruttore incontrasse manufatti per servizio pubblico deve usare ogni cautela per non danneggiarli e deve darne contemporaneamente avviso alle imprese proprietarie per i provvedimenti del caso;
 - 6) Gli assiti di cui al paragrafo 3 od altri ripari devono essere imbiancati agli angoli salienti a tutta altezza e muniti pure agli angoli di una lanterna a vetri rossi da mantenersi accesa dal tramonto al levar del sole, secondo l'intero orario della pubblica illuminazione stradale. Questa lanterna deve essere collocata in modo ed avere le dimensioni tali da rendere facilmente visibili il recinto od il riparo su cui è collocata;
 - 7) A cura del costruttore dev'essere richiesta tempestivamente la visita del rustico;
 - 8) L'Ufficio Comunale si riserva delle tasse speciali e degli eventuali canoni, precari ecc. che risultassero applicabili ad opere ultimate a tenore dei relativi regolamenti;
 - 9) Formare e pavimentare il tratto di marciapiede che interessa la nuova costruzione;
 - 10) Il progetto, datato, firmato dal progettista, committente e controfirmato dal Direttore dei lavori e dal costruttore, dev'essere conservato costantemente in cantiere dall'inizio all'ultimazione dei lavori, a disposizione delle Autorità;
 - 11) È fatto obbligo di citare gli estremi del presente atto nella richiesta di allacciamento ai servizi;
 - 12) I lavori dovranno avere inizio entro un anno e termine entro tre anni dalla data della presente concessione;
 - 13) È fatto obbligo di segnalare a questo ufficio il nominativo dell'impresa esecutrice dei lavori, il cui titolare dovrà sottoscrivere, prima dell'inizio degli stessi, gli elaborati di progetto presentati;
 - 14) È fatto obbligo, ai sensi dell'art. 61 del Regol. Edilizio, di apportare in luogo ben visibile, in prossimità del cantiere, una tabella chiaramente leggibile su cui siano indicati: nome e cognome del committente, dell'impresa esecutrice dei lavori, del progettista e del Dir. lavori;
 - 15) A norma dell'art. 4 della legge 5-11-971, n. 1086, il costruttore deve denunciare all'Ufficio del Genio Civile di Bari, prima dell'inizio dei lavori, le opere in conglomerato cementizio armato relative al progetto di cui alla presente licenza edilizia.
- Il costruttore, inoltre, ha l'obbligo dell'osservanza di tutte le norme e prescrizioni di cui alla citata legge 1086.

Il proprietario e l'assuntore dei lavori sono entrambi responsabili di ogni eventuale inosservanza alle norme generali di legge e di regolamenti comunali come delle modalità esecutive fissate nella presente licenza di costruzione.

Alla presente si allegano in restituzione:

a) copia vistata dei disegni di progetto presentati.

Casamassima, li - 7 DIC. 1994

NOTIFICA

A. Not. P.U. N° 337



IL SINDACO
(dr. Maria Paola SUSCA BONERBA)

[Signature]

Io sottoscritto Messo comunale dichiaro di aver notificato la presente al Sig.

SOC. Bonetto SRL

Giuseppe Vito (Autore), mediante consegna di un esemplare a mani di

oggi 9/12/94 in Casamassima.

IL MESSO COMUNALE

V.V. Manfredi

PR. 9/12/94
[Signature]



Casamassima li, 26/02/99

U.T.

Ill.mo Sig. Sindaco del
Comune di Casamassima

Oggetto: Opere di Urbanizzazioni Primarie P.d.L. "Barialto".
Lotti 117

Il sottoscritto Ing. Giovanni Amato residente in Altamura alla via Madonna della Croce 147, in qualità di Direttore dei Lavori delle opere di Urbanizzazioni Primarie del P. d L. "Barialto", in ottemperanza agli obblighi della Barialto S.p.A., derivanti dalla Convenzione n° 3201 del 3/08/94 articoli 3-5, lavori autorizzati con Conc. Edil. n° 32/94,

Comunica

che tali opere e precisamente i lavori riguardanti la realizzazione di:

- rete stradale e marciapiedi;
- rete idrica;
- elettrificazione (rete ENEL)
- rete fognante e depuratore;
- rete di illuminazione pubblica;
- rete telefonica;

opere relative al lotto 117 del P.d L. "Barialto", sono state ultimate ~~in data~~
26/02/99.

Si allegano planimetrie relative ai lavori effettuati.

Con osservanza



Casamassima li, 2/05/97

Ill.mo Sig. Sindaco del
Comune di Casamassima

Oggetto: Opere di Urbanizzazioni Primarie P.d.L. "Barialto".
Lotti 118 - 129 - 1°, 2° comparto Parco dei Principi.

Il sottoscritto Ing. Giovanni Amato residente in Altamura alla via

in ottemperanza agli
obblighi della derivanti dalla Convenzione n° 3201 del
3/08/94 articoli 3-5, lavori autorizzati con Conc. Edil. n° 32/94 del
7/12/94,

Comunica

che tali opere e precisamente i lavori riguardanti la realizzazione di:

- rete stradale e marciapiedi;
- rete idrica;
- rete fognante e depuratore;
- rete di illuminazione;
- rete telefonica;

opere relative ai lotti 118-129 del P.d L. "Barialto" e lotti 1° e 2°
comparto ex Parco dei Principi, sono state ultimate in data 20/04/97.

Si allegano planimetrie relative ai lavori effettuati.

Con osservanza



Barialto

Società per Azioni

Centro residenziale integrato

Sede S.S. 100 Km. 18
70010 Casamassima (BA)
TEL. 080/ 6977080-6977070
FAX 080/ 6977122

Cap. Soc. 10.000.000.000 int. vers.
Tribunale Bari 15728 Reg. Soc. 272/84
C.C.I.A.A. 243114
P. IVA: 03103520726



Casamassima, li 18 maggio 1999

Al Servizio Esercizio Acquedotto Pugliese
Viale Orlando
- BARI -

Al Capo Compartimento dell'EAAP
Viale Orlando
- BARI -

Al Servizio Esercizio Fognature
Viale Orlando
- BARI -

Alla Vigilanza Igienica dell'EAAP
Viale Orlando
- BARI -

Al Sindaco del Comune di Casamassima.

OGGETTO : Richiesta di autorizzazione alla costruzione della rete idrica ai lotti nn. 111, 112, 113, 114, 115, 116 del complesso residenziale "Barialto".

Come già noto a codesti Servizi, la società "Barialto" ha realizzato la rete idrica ai lotti 129 e 117 come da autorizzazione, direzione lavori, collaudo ed avviamento all'esercizio da parte dell'EAAP.

Attualmente, dovendo consegnare le abitazioni già ultimate, nasce l'urgente necessità di realizzare la rete ai lotti nn. 111, 112, 113, 114, 115 e 116 con le caratteristiche tecniche simili a quelle già adottate per i precedenti tronchi, in pratica con tubazioni in ghisa sferoidale del diametro mm 80 ÷ 150, saracinesche, scarichi e sfiati in tutto conforme al progetto generale, in corso di approvazione da parte di codesto Ente.

Nelle more si chiede, pertanto, come per i precedenti lotti, l'autorizzazione ad eseguire i lavori con la Direzione lavori da parte di codesto Ente.

Si rammenta che i lavori al lotto 129 furono diretti dal Geom. Giovanni De Pandis ed al lotto 117 dal Geom. Vincenzo Salinaro ed entrambi collaudati dall'Ing. Costantino Bellantuono, con esito positivo.

La potabilità fu accertata dal Dott. Carmineo, anch'essa con parere positivo.

L'importo complessivo dei lavori da eseguire è di lire 380.000.000 così come risulta dal computo metrico allegato.

Per quanto riguarda il compenso per la Direzione Lavori da versare all'E.A.A.P., è stato calcolato secondo le ultime tabelle professionali ed ammonta a £ 5.000.000 mentre il 2 % per l'avviamento all'esercizio è pari a £ 7.600.000.

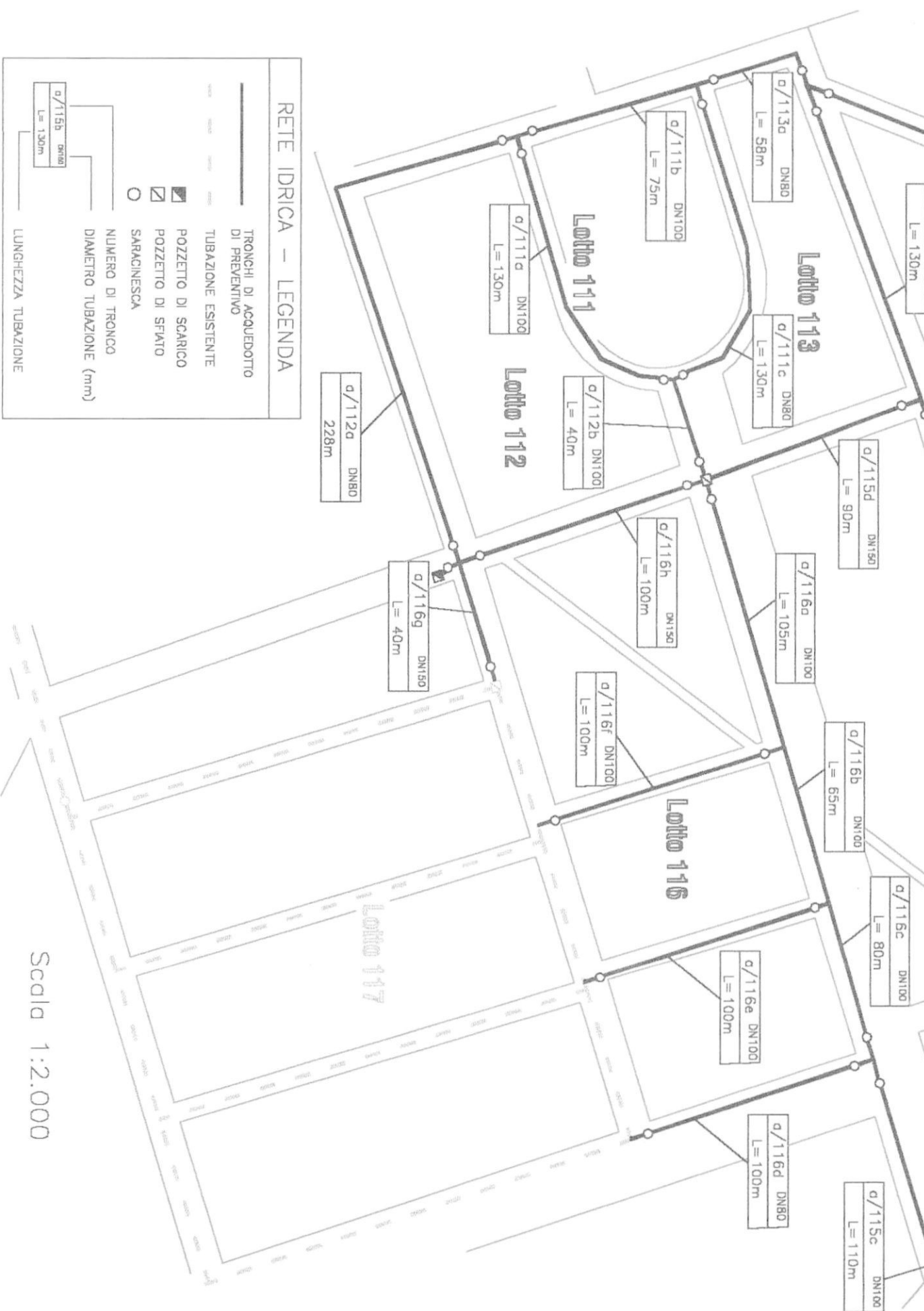
Questa Società provvederà ai versamenti subito dopo aver ottenuto l'urgente richiesta di autorizzazione dei lavori stessi.

Si allegano alla presente computo metrico e schema della rete idrica interessata.

Distinti saluti.

BARIALTO S.p.A.





LAVORI PER LA COSTRUZIONE DEI TRONCHI IDRICI AI LOTTI 111, 112, 113, 114, 115 E 116 DEL COMPLESSO RESIDENZIALE "BARIALTO" S.S. 100 - CASAMASSIMA (BA).

Impresa esecutrice dei Lavori : EDIL 2G di Gabriele ing. Giuseppe – Bari

COMPUTO METRICO

- A -** Scavo a sezione obbligata di cm 120, in materia di qualsiasi natura e consistenza: terra, argilla, conglomerati, tufo tenero, pietra crosta, compreso la roccia dura da martellare (in presenza di più del 20% di roccia da martellare), la regolarizzazione delle pareti e lo spianamento del fondo, estrazione delle materie scavate e la sistemazione delle stesse sui cigli del cavo per essere riutilizzato quale riempimento dello scavo stesso nella misura del 50% e trasporto a rifiuto della parte eccedente il rinterro.....ml 2.496 £ 20.000 **£ 49.920.000**
- B -** Posa in opera, giunzione e prova di tubazione in ghisa sferoidale con giunto rapido per acquedotto del diametro DN 150 mm per ml 425; idem del diametro DN 100 mm per ml 1.555; idem del diametro DN 80 mm per ml 516; posa in opera di pezzi speciali di ghisa; posa in opera di saracinesche dei vari diametri, compreso bulloni, aste di manovra e tubi protettivi; fornitura e posa in opera di materiale arido per la formazione del letto di posa della tubazione; formazione della massicciata stradale; formazione di binder e tappetino per una larghezza di mt 1,50; costruzione di pozzetti di scarico e di sfiato, completi di chiusini di ghisa ed apparecchiature; ancoraggi in calcestruzzo ai chiusini di ghisa tipo "A" e tipo "B" per saracinesche. Il prezzo al ml è comprensivo di ogni altro lavoro aggiuntivo per attraversamenti dei sottoservizi (gas, luce, fogna, SIP, ecc.) e quant'altro occorre per portare finita l'intera rete idrica ai lotti nn. 111, 112, 113, 114, 115 e 116.ml 2.496 £ 70.000 **£ 174.720.000**
- C -** Fornitura di tubazione di ghisa sferoidale del diametro Ø 80 mm completa di: pezzi speciali, saracinesche, di chiusini di ghisa per saracinesche, aste di manovra, tubi di manovra e cappellotti.....ml 516 £ 36.100 **£ 18.627.600**



. / . .



**D - Fornitura di tubazione di ghisa sferoidale del diametro
 Ø 100 mm completa di: pezzi speciali, saracinesche,
 di chiusini di ghisa per saracinesche, aste di
 manovra, tubi di manovra e cappellotti.....ml 1.555 £ 60.000 **£ 93.300.000****

**G - Fornitura di tubazione di ghisa sferoidale del diametro
 Ø 150 mm completa di: pezzi speciali, saracinesche,
 di chiusini di ghisa per saracinesche, aste di
 manovra, tubi di manovra e cappellotti.....ml 425 £ 102.140 **£ 43.409.500****

Totale importo lavori in c.t. £.380.000.000



Barialto

Società per Azioni

Centro residenziale integrato

Sede S.S. 100 Km. 18
70010 Casamassima (BA)
TEL. 080/ 6977080-6977070
FAX 080/ 6977122

Cap. Soc. 10.000.000.000 int. vers.
Tribunale Bari 15728 Reg. Soc. 272/84
C.C.I.A.A. 243114
P. IVA: 03103520726

Rif. U.T. R.V./12



Casamassima li, 29/09/1998

Spett. EAAP
- Direttore Generale

- Direzione Generale
S.E.A.P.
S.E.F.
S.V.I.

- Capo Compartimento

p.c. Sindaco del
Comune di Casamassima

p.c. AUSL BA/5
Comune di Casamassima

Oggetto: Costruzione tronchi idrici a servizio del Lotto 117 nel complesso residenziale "Barialto", S.S. 100 -Casamassima.

In riferimento ai lavori in oggetto autorizzati con Vs nota del 26/6/98, Vi comunichiamo che i lavori sono stati ultimati in data 14/09/98, si richiede pertanto alla SV, di procedere al collaudo delle opere stesse, pregandovi di comunicarci preventivamente l'importo dovuto per l'espletamento delle operazioni di collaudo.

Alla presente si allega copia del computo metrico, della planimetria e dello schema di montaggio, dei lavori eseguiti dall'impresa Edil 2G dell'Ing. Gabriele Giuseppe.

In attesa di un Vostro sollecito riscontro si porgono distinti saluti.

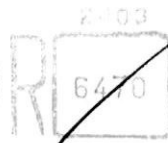


Barialt

Società per Azioni

Centro residenziale integrato

S.S. 100 Km. 18 - 70010 Casamassima (BA)



COMUNE DI CASAMASSIMA

VIA X. MORO

CASAMASSIMA

IPZS

R



10588199535-2



Firmato Da: DANIELA NACCI Emesso Da: ARUBAPEC EU QUALIFIED CERTIFICATES CA G1 Serial#: 7b2befb2b167ccb418b9c3eb9d0a96af

UNITA' SANITARIA LOCALE BA/14

(Comuni di ACQUAVIVA - ADELFA - CASAMASSIMA - CASSANO - SAMMICHELE)

Partita IVA 01347300723

Serv. IGIENE PUBBLICAN. 1782 di Prot. _____

Risposta alla nota del _____

Allegati N. _____

li 12-7-94

OGGETTO: Parere igienico sanitario conc. edilizia n° 32/94 del 10/3/94.

SPETT.LE

10609/UT - Indes

e, p.c. AL SIG.

SINDACO
COMUNE DI
CASAMASSIMA

Faccio riferimento all'esame del progetto edilizio in epigrafe in merito alle opere di urbanizzazione primaria del complesso Bari Alto, a memoria dello stato degli atti, già riferito al Geom. Bardoscia.

Gli elaborati tecnici sono stati oggetto di approfondito e sollecito esame e sono intercorsi incontri con Vs. progettisti per alcune integrazioni descrittive su aspetti tecnici della rete, che sono state successivamente prodotte.

La scelta del sito del depuratore ha posto maggiori perplessità alla luce delle previsioni normative da cui al reg. Regionale n° 5/89 art. 12 lettera c).

Per le note problematiche di carenza di fonti di approvvigionamento idrico e dei periodi di siccità, degli inizi anni '90, nella zona sono presenti e utilizzati pozzi di emungimento di acqua potabile che arricchiscono le reti EAAP.

La questione è stata sollevata e sostenuta dal sottoscritto in incontri con funzionari dell'EAAP (a Bari il 28.6.92) e (in Acquaviva il 5/7/94) per giungere ad una mappatura della zona ormai ricca di insediamenti residenziali e produttivi, e in cui sono presenti contigui, pozzi di emungimento e scarichi di reflui in falda.

%

UNITA' SANITARIA LOCALE BA/14

(Comuni di ACQUAVIVA - ADELFA - CASAMASSIMA - CASSANO - SAMMICHELE)

Partita IVA 01347300723

Allo stato questo servizio deve far riferimento alle prescrizioni normative epigrafate (art.10 comma 5° per le modalità di smaltimento e art.12 lettera c) per le aree di rispetto, del Reg. Regionale n° 5/89)



IL DIRIGENTE SANITARIO
CAPO SERVIZIO IGIENE PUBBLICA
(DOTT. DOMENICO LAGRAVINESE)



Barialto
Società a Responsabilità Limitata
Centro residenziale integrato

Sede: S.S. 100 Km. 18
70010 Casamassima (BA)
TEL. 080/ 6977080-6977070
FAX 080/ 6977122

Cap. Soc. 10.000.000.000 int. vers.
Tribunale Bari 15728 Reg. Soc. 272/84
C.C.I.A.A. 243114
P. IVA: 03103520726

Ill.mo Sig. Sindaco
del Comune di Casamassima



Oggetto : Richiesta Autorizzazione Edilizia alla esecuzione delle
Opere di Urbanizzazione Primarie nel P. d L. "Barialto".

Chiede

alla S.V. l'Autorizzazione Edilizia per la realizzazione delle Opere di
Urbanizzazione Primaria, nel P. d L. in oggetto, e precisamente :

- Rete fognante.
- Impianto di depurazione.
- Rete idrica.



In allegato si trasmettono progetti esecutivi degli impianti in
questione.

Casamassima li, 09/03/94



GRUPPO
MEDIOFIN

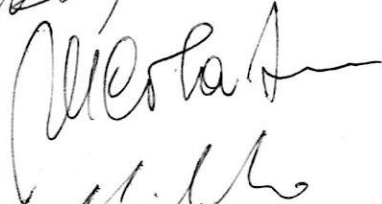


- 6 DIC. 1994

La Commissione Edilizia
esprime

PARERE FAVOREVOLE











UNITA' SANITARIA LOCALE BA/14

(Comuni di ACQUAVIVA - ADELFA - CASAMASSIMA - CASSANO - SAMMICHELE)

Partita IVA 01347300723

Serv. IGIENE PUBBLICAN. 2578 di Prot. _____

Risposta alla nota del _____

Allegati N. _____

OGGETTO: Parere igienico sanitario C.E. n° 32/94 del 10/3/94 (Prot. del Comune di Casamassima n. 3798 U.T. del 10/3/94).



AL SIG. SINDACO
DEL COMUNE DI
CASAMASSIMA

In riferimento alla pratica in oggetto si è esaminata la relazione prodotta con nota del 14/9/94 dalla " a firma del geologo Remo Gabrielli e Ing. Giovanni Amato, relativamente alle problematiche sollevate da questo Servizio con nota prot. n. 1782 del 12/7/94.

Preso atto delle dichiarazioni tecniche espresse in detta relazione, nonché dello spostamento del sito di ubicazione del depuratore e del foro di smaltimento (per cui è sostituita la tavola C/6) si esprime parere favorevole di competenza per la realizzazione dell'impianto depurativo a servizio del centro residenziale "Barialto".

Restano ferme le condizioni di rispetto delle previsioni di cui all'art. 10 comma V° e dell'art. 12 lett. c) del Reg.to Reg.le n° 5/89.

Distinti saluti.

LD/sm



IL DIRIGENTE SANITARIO
CAPO SERVIZIO IGIENE PUBBLICA
(DR. DOMENICO LAGRAVINESE)





COMUNE DI CASAMASSIMA

PROVINCIA DI BARI

RIPARTIZIONE TECNICA

17/3 - Al Prot.

Prot. N. Rip.

Casamassima, li

Risp. al N.

Allegati

OGGETTO: PRATICA PER
 CONCESSIONE EDILIZIA
 N. 32/94 DEL 10/3/1994

76 2736

Sig. SURICO

Preg.
 MEDICO FUNZIONARIO
 U.S.L. BA/14
CASAMASSIMA

e p.c.

Al le sac.

Si trasmette, per il relativo parere di competenza, la pratica in oggetto, completa di tutti gli elaborati di rito, con invito a trasmetterla entro trenta giorni all'Ufficio scrivente, onde consentirne il completamento dell'istruttoria nei termini imposti dall'art.4, comma 3, della Legge n.493/93.

Il titolare dell'istanza, che legge per conoscenza, è tenuto a prendere contatti con la U.S.L. BA/14 per eventuali adempimenti dovuti.

IL SINDACO
 (Dr. Maria Paola SUSCA BONFERBA)

22/3 - All. USC



COMUNE DI CASAMASSIMA

SERVIZIO TECNICO

Prot. n. 3164/UT.

Casamassima,

17 MAR 1993

OGGETTO: P.d.L. 6

Trasmissione progetto rete idrica per acquisizione parere.

Spett.le E. A. A. P.
Coordinazione dei Servizi
Sviluppo Reti Urbane
Viale V. E. Orlando
B A R I

e p. c.:

Si trasmette in allegato, in n. 5 copie, il progetto per la costruzione del completamento della rete idrica a servizio del centro residenziale "Barialto", onde acquisire il parere di codesto Ente.

Come da Convenzione del 3/8/1994, n. 3301 di Rep., la Società convenzionata è tenuta, a proprio esclusivo carico, alla costruzione di tutte le opere di urbanizzazione primaria, che saranno prese in carico dal Comune, ad ultimazione avvenuta.

La Società ha già realizzato i tronchi della rete idrica relativi al comprensorio di cui ai Lotti n. 129 e 117; detti tronchi sono gestiti da codesto Ente unitamente alla rete idrica dell'ex comprensorio Parco dei Principi, inserito nel P.d.L. Barialto.

La Società che legge per conoscenza, è tenuta ad assumere l'impegno dell'intero costo dell'intervento a farsi, delle spese tecniche relative, dell'avviamento dell'esercizio come peraltro previsto nel computo metrico di progetto.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
(Ing. Alessandro L'ABBATE)



RS

Elenco elaborati di progetto:

- Allegato 1 - Relazione tecnica;
- Allegato 2 - Planimetria tronchi idrici;
- Allegato 3 - Disegni delle opere d'arte;
- Allegato 4 - Computo metrico;
- Allegato 5 - Capitolato speciale d'appalto;
- Allegato 6 - Elenco prezzi unitari;
- Allegato 7 - Relazione geologica, idrogeologica e geotecnica;
- Allegato 8 - Piano della sicurezza.







COMUNE DI CASAMASSIMA
PROVINCIA DI BARI

Bollettario N. 17Ricevuta N. 5

Il Sig _____

ha versato in data odierna, all'Economo Comunale la somma complessiva di

L. 30.000 di cui L. _____ x Ticket mensaconcessione

L. _____ x Ticket trasporto

L. _____ x Diritti Segreteria

per il minore _____ relativo al mese di _____

Casamassima, li 9-12-94

L'ECONOMO

Barialto

Società per Azioni

Centro residenziale integrato

Sede S.S. 100 Km. 18
70010 Casamassima (BA)
TEL. 080/ 6977080-6977070
FAX 080/ 6977122Cap. Soc. 10.000.000.000 int. vers.
Tribunale Bari 15728 Reg. Soc. 272/84
C.C.I.A.A. 243114
P. IVA: 03103520726

U.T.

Casamassima li, 25/5/99

Ill.mo Sig. Sindaco del
Comune di CasamassimaOggetto: Barialto Urbanizzazione Primaria
Rete idrica ed opere d'arte

In riferimento all'art. 3 della convenzione n° 3201 di repertorio del 03/08/94 si trasmettono per opportuna conoscenza i disegni esecutivi della rete idrica di completamento del comprensorio con i particolari delle opere d'arte.

Distinti saluti



U.T.

Casamassima li, 26/2/99

Ill.mo Sig. Sindaco del
Comune di Casamassima



Oggetto: Barialto Urbanizzazione Primaria

Si trasmette in 5 copie il progetto esecutivo relativo al completamento della rete idrica a servizio del comprensorio "Barialto" ed in particolare dei restanti lotti non ultimati, onde acquisire la relativa autorizzazione alla esecuzione dell'opera.

Distinti saluti

11





COMUNE DI CASAMASSIMA

SERVIZIO TECNICO

Prot. n.

Casamassima,

OGGETTO: P.d.I

Trasmissione progetto rete idrica per acquisizione parere.

Spett.le E. A. A. P.
Coordinazione dei Servizi
Sviluppo Reti Urbane
Viale V. E. Orlando
B A R I

e p. c.:

Si trasmette in allegato, in n. 5 copie, il progetto per la costruzione del completamento della rete idrica a servizio del centro residenziale "Barialto", onde acquisire il parere di codesto Ente.

Come da Convenzione del 3/8/1994, n. 3301 di Rep., la Società convenzionata è tenuta, a proprio esclusivo carico, alla costruzione di tutte le opere di urbanizzazione primaria, che saranno prese in carico dal Comune, ad ultimazione avvenuta.

La Società Barialto S.p.A. ha già realizzato i tronchi della rete idrica relativi al comprensorio di cui ai Lotti n. 129 e 117; detti tronchi sono gestiti da codesto Ente unitamente alla rete idrica dell'ex comprensorio Parco dei Principi, inserito nel P.d.L. Barialto.

La Società , che legge per conoscenza, è tenuta ad assumere l'impegno dell'intero costo dell'intervento a farsi, delle spese tecniche relative, dell'avviamento dell'esercizio come peraltro previsto nel computo metrico di progetto.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
(Ing. Alessandro L'ABBATE)



BS

Elenco elaborati di progetto:

- Allegato 1 - Relazione tecnica;
- Allegato 2 - Planimetria tronchi idrici;
- Allegato 3 - Disegni delle opere d'arte;
- Allegato 4 - Computo metrico;
- Allegato 5 - Capitolato speciale d'appalto;
- Allegato 6 - Elenco prezzi unitari;
- Allegato 7 - Relazione geologica, idrogeologica e geotecnica;
- Allegato 8 - Piano della sicurezza.

E



Barialt

Società per Azioni

Centro residenziale integrato

Sede S.S. 100 Km. 18
70010 Casamassima (BA)
TEL. 080/ 6977080-6977070
FAX 080/ 6977122

Cap. Soc. 10.000.000.000 int. vers.
Tribunale Bari 15728 Reg. Soc. 272/84
C.C.I.A.A. 243114
P. IVA: 03103520726

U.T.

Casamassima li, 26/2/99

Ill.mo Sig. Sindaco del
Comune di Casamassima



Oggetto: Barialto Urbanizzazione Primaria

Si trasmette in 5 copie il progetto esecutivo relativo al completamento della rete idrica a servizio del comprensorio "Barialto" ed in particolare dei restanti lotti non ultimati, onde acquisire la relativa autorizzazione alla esecuzione dell'opera.

Distinti saluti


Barialto S.p.A.





ENTE AUTONOMO PER L'ACQUEDOTTO PUGLIESE

COMPARTIMENTO DI BARI

PROT. 4808



Bari, lì 26 GIU. 1998

Spett.le

Barialto S.p.A.

S.S. 100 Km 18

70010 CASAMASSIMA

Al Sig. Sindaco del Comune di

70010 CASAMASSIMA

All'Azienda Sanitaria Locale BA/5

Via Carafa N.C.ni

70017 PUTIGNANO

OGGETTO: Lavori costruzione rete idrica del Centro residenziale integrato "Barialto" a servizio di 52 unità abitative. Lotto n.117. Abitato di CASAMASSIMA.

In riferimento alla nota del 12/11/'97, con la quale codesta Società chiedeva quanto in oggetto indicato, si esprime parere favorevole all'ampliamento della rete idrica esistente già gestita dall'Ente, con affidamento all'Ente stesso della Direzione Lavori, collaudo ed avviamento all'esercizio con spese a carico di codesta Società, come già avvenuto per il lotto n.129.

A tal uopo si comunica che la D.L. sarà affidata al Caporeparto di Bari Geom. SALINARO Vincenzo.

Il Comune di Casamassina e la ASL BA/5, per le rispettive competenze, sono invitati a comunicare a questo Ente eventuali motivi ostativi in relazione al processo di allontanamento, trattamento e smaltimento finale dei reflui la cui gestione è curata direttamente dalla suddetta Società.

IL DIRETTORE GENERALE

DIREZIONE TECNICA
AREA COSTRUZIONE

Prot. n. 386/01

Bari, li 21 SET. 1999

ALL'ING. RICCARDO SCARCELLI
c/o DIREZIONE TECNICA "AREA COSTRUZIONE"

SEDE

AL GEOM. VINCENZO GUGLIELMI
c/o DIREZIONE TECNICA "AREA COSTRUZIONI"

SEDE

e p. c.

ALLA DIREZIONE OPERATIVA
- AREA RETE IDRICA

SEDE

AL SERVIZIO VIGILANZA IGIENICA

SEDE

ALLA DIREZIONE AMM.NE E FINANZA
- AREA CONTABILITA' E BILANCIO
- AREA OO.SS. (ex SAG)

SEDE

AL COMPARTIMENTO DI

BARI

AL SINDACO DI

70010 CASAMASSIMA (BA)

70010 CASAMASSIMA (BA)

OGGETTO: COMUNE DI CASAMASSIMA - Progetto per la costruzione del completamento della rete idrica a servizio del P.d.L. "BARIALTO".
Importo £. 2.245.000.000. Finanziamento a cura della Società Lottizzante.
Affidamento all'Acquedotto Pugliese S.p.A. della Direzione Lavori.
CONFERIMENTO INCARICO DI DIREZIONE LAVORI.

^^^^^^^^^^^^^^^^

Il Comune di Casamassima ha trasmesso il progetto redatto dallo Studio Tecnico BARIALTO per conto della medesima Società per la realizzazione delle opere in oggetto indicate, sul quale ha chiesto il relativo parere tecnico di competenza.

Con la nota n. 9553/U.T. del 05.07.99, il Comune di Casamassima autorizzava l'affidamento della Direzione dei Lavori a tecnici di quest'Azienda, alla sola condizione che ogni onere e spesa



relativa, sia ad esclusivo carico della Società
Amministrazione Comunale.

senza alcun gravame per la stessa

Si conferiscono, pertanto, alle SS.LL. i seguenti incarichi:

1. Ingegnere Capo: Ing. Riccardo SCARCELLI.
2. Direttore dei Lavori: Geom. Vincenzo GUGLIELMI.

Il Coordinatore in materia di sicurezza e di salute durante l'esecuzione dell'opera resterà a carico della Società

Le SS.LL. procederanno, pertanto, alla consegna dei lavori di che trattasi.

Le SS. LL. non mancheranno, peraltro, di prendere opportuni contatti ed intese con l'Amministrazione comunale e la Società in parola.

IL DIRETTORE TECNICO
(Dott. Ing. Cataldo ANDREAZZA)



Ist. n. 24 dep. 11/09

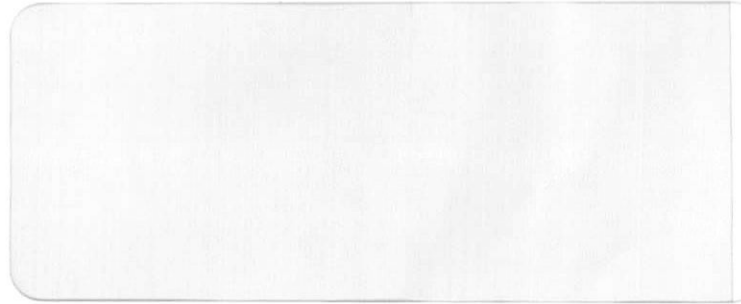
ACQUEDOTTO
PUGLIESE

NUM. C.A.P. 70121

21. 9. 99

PT EFS 300
n. 9056

00800



Firmato Da: DANIELA NACCI Emesso Da: ARUBAPEC EU QUALIFIED CERTIFICATES CA G1 Serial#: 7b2befb2b167ccb418b9c3eb9d0a96af



Firmato Da: DANIELA NACCI Emesso Da: ARUBAPEC EU QUALIFIED CERTIFICATES CA G1 Serial#: 7b2befb2b167ccb418b9c3eb9d0a96af



COMUNE DI CASAMASSIMA

SERVIZIO TECNICO

Prot. n. 4465/UT

Casamassima,

3 GIU. 1999

OGGETTO: P.d.L. BARIALTO.
Progetto rete idrica.
Atti integrativi.

Spett.le E. A. A. P.
Coordinazione dei Servizi
Sviluppo Reti Urbane
Viale V. E. Orlando
B A R I

Facendo seguito alle copie trasmesse con la nota del 12/3/1999 relativa al completamento della rete idrica del centro residenziale "Barialto", si trasmettono n.5 copie dell'allegato n. 2 e n. 3, in sostituzione degli analoghi allegati già trasmessi, onde acquisire il parere di codesto Ente.

Distinti Saluti.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
(Ing. Alessandro L'ABBATE)





COMUNE DI CASAMASSIMA

BRUSCO

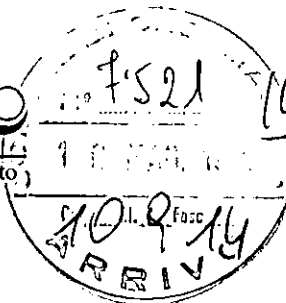
IMP. DEPOSIZIONE

URS. PRIMA

Barialto

Società per Azioni

Centro residenziale integrato



Sede S.S. 100 Km. 18
70010 Casamassima (BA)
TEL. 080/ 6977080-6977070
FAX 080/ 6977122

Cap. Soc. 10.000.000.000 int. vers.
Tribunale Bari 15728 Reg. Soc. 272/84
C.C.I.A.A. 243114
P. IVA: 03103520726

Ass. de Leonardo

Casamassima li, 13/05/97



Spett.le Provincia di Bari
Settore Difesa Ambiente
Via Amendola, 189
70010 -Bari-

p.c. A.U.S.L. BA/5
Servizio Igiene Pubblica
70010 -Casamassima-

p.c. Sindaco del Comune di
Casamassima

Oggetto: Comunicazione attivazione dello scarico acque di tipo domestico in uscita dall'impianto di trattamento biologico aerobico a servizio del Centro Residenziale "**Barialto**" nel Comune di Casamassima.
D.G.P. n° 240 del 26/02/96

In riferimento alla Delibera Giunta Provinciale n° 240 del 26/02/96 LL. RR. nn 24/83 e 31/95 punto 3, comma a), la sottoscritta Viterbi Giacomina Amministratore Legale della Soc. Barialto S.p.A.,

Comunica

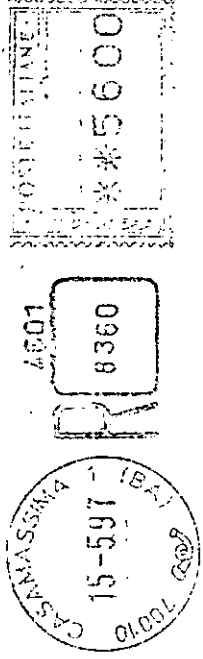
a codesto spettabile Ente l'avvenuta attivazione dello scarico delle acque reflue dell'impianto di depurazione del Centro Residenziale "Barialto".

Distinti saluti.

[Handwritten signature]
Barialto S.p.A.

Barialto
Società per Azioni
Centro residenziale integrato

S.S. 100 Km. 18 - 70010 Casamassima (BA)



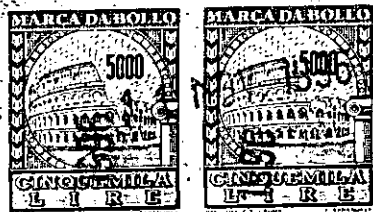
S.A.R.
S.R.L. SINDACO DEL COMUNE
DI CASAMASSIMA
70010 - CASAMASSIMA -



Firmato Da: DANIELA NACCI Emesso Da: ARUBAPEC EU QUALIFIED CERTIFICATES CA G1 Serial#: 7b2befb2b167ccb418b9c3eb9d0a96af



Firmato Da: DANIELA NACCI Emesso Da: ARUBAPEC EU QUALIFIED CERTIFICATES CA G1 Serial#: 7b2befb2b167ccb418b9c3eb9d0a96af



DOMANDA PER OTTENERE IL PERMESSO DI

~~ABITABILITÀ~~
AGIBILITÀ

Al Signor Sindaco di

CASAMASSIMA

Il sottoscritto _____

residente in _____

N. _____

avendo ottenuto la concessione per la costruzione di Urbanizzazione primaria - impianto di depu-
razione - P.D.L. BARIALTO conc.edil. 32/94 del 07.12.1994

domanda gli sia rilasciato il

PERMESSO DI ~~ABITABILITÀ~~
AGIBILITÀ

per la ~~costruzione~~ costruzione impianto depurazione

Allega alla presente:

a) Ricevuta N. _____ in data _____ rilasciata dall'Ufficio del Registro
di _____ per la somma di L. _____ comprovante il pagamento della
prescritta tassa di concessione governativa;

b) Bolletta N. _____ in data _____ per la somma di L. _____
rilasciata dall'Ufficiale Sanitario comprovante il diritto per la prescritta visita.

Con osservanza.

Li **13 NOV. 1996** 19 _____

In allegato:

- copia concessione edilizia
- copia dichiarazione conformità impianto
- dichiarazione direttore dei lavori DPR 425 22.4.94
- copia collaudo statico
- copia autorizzazioni Provincia - Regione

IL RICHIEDENTE

BARIALTO
Società Per Azioni
Amministratore Unico

REGISTRAZIONE DI ARRIVO
a protocollo



Prot. N. _____

Li _____

Visto: Si trasmette all'Ufficio Tecnico per gli accertamenti di competenza.

IL SINDACO

UFFICIO TECNICO COMUNALE

Si dichiara che la costruzione _____

di cui alla presente richiesta è stata eseguita in conformità del progetto presentato all'atto della richiesta del permesso di costruzione ed osservando le prescrizioni contenute in detto permesso N. _____ del _____

Si trasmette all'Ufficiale Sanitario per gli ulteriori accertamenti e relativo nulla-osta.

Li _____ 19 _____

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO TECNICO

Verbale sul sopralluogo fatto dall'Ufficiale Sanitario

1) I muri sono convenientemente prosciugati?	
2) La costruzione presenta difetti di aria o di luce?	
3) Come avviene lo smaltimento delle acque immonde?	
4) Come avviene lo smaltimento delle materie escrementizie ed altri rifiuti?	
5) Lo smaltimento di che ai numeri 3 e 4 avviene in maniera da non inquinare il sottosuolo?	
6) La costruzione è munita di LATRINE? ACQUAI?	
Indicare se le latrine e gli acquai e gli altri eventuali scaricatori sono costruiti e collocati in maniera da evitare esalazioni dannose ed infiltrazioni a sensi del vigente regolamento comunale	

Segue **Verbale sul sopralluogo fatto dall'Ufficiale Sanitario**

7) La costruzione è munita di acqua potabile? Indicare se l'acqua nei pozzi, negli altri recipienti e nelle condutture è sufficientemente garantita da inquinamento.	
8) Indicare come sono convogliate le acque pluviali.	

LOCALI E SERVIZI RIPARTITI PER PIANO

P I A N I	L O C A L I		Latrine N.	Bagni N.	Volume fabbricato
	N.	Uso al quale devono essere destinati			
Sottosuolo					
Piano terreno					
Primo piano					
Secondo piano					
Terzo piano					
Quarto piano					

Il sottoscritto Ufficiale Sanitario, sulla risultanza del sopralluogo eseguito come da verbale innanzi
citato, dichiara

NULLA OSTA

al richiesto permesso di abitabilità dello stabile di proprietà del Sig. _____

costruito da _____

sito in _____

Li _____ 19 _____

L'UFFICIALE SANITARIO

Rilasciato permesso di abitabilità il giorno _____ col N. _____

IL SINDACO



COMUNE DI CASAMASSIMA

PROVINCIA DI BARI

Bollettario N. 8Ricevuta N. 24

Il Sig. _____

ha versato in data odierna, all'Economo Comunale la somma complessiva di

L. 50.000 di cui L. _____ x Ticket mensa*affidabilità*

L. _____ x Ticket trasporto

L. _____ x Diritti Segreteria

per il minore _____ relativo al mese di _____

Casamassima, li 21-5-97

L'ECONOMO

A.G. "Nuova DOGE" Castellana Grotte - Tel. 8965312



COMUNE DI CASAMASSIMA

PROVINCIA DI BARI

RIPARTIZIONE TECNICA

21 MAG. 1997

Al Prof.

Prot. N. Rip.

Casamassima, li

Risp. al N.

Allegati

OGGETTO: Istanza del 14/11/1996, pROT. N. 18579/u.t.
per il rilascio di:

- AUTORIZZAZIONE
- ATTESTATO
- CERTIFICATO DI DESTINAZIONE URBANISTICA
- CONCESSIONE EDILIZIA N.
- ABITABILITA' / **AGIBILITA'**
- CONCESSIONE EDILIZIA IN SANATORIA N.
- COPIE CONFORMI ALL'ORIGINALE

Invito al ritiro della certificazione richiesta.

Spett/le

Si invita la S.V. a presentarsi presso la Ripartizione Tecnica nei giorni di sportello (**LUNEDI - GIOVEDI - VENERDI**), dalle ore 10,30 alle ore 12,30, per ritirare la certificazione richiesta ed in oggetto richiamata.

Dovrà inoltre consegnare:

- N. 1 MarcA da bollo da £.20.000;
- In contanti: £.50.000 per Diritti di Segreteria.

Non provvedendo al ritiro della certificazione entro sei mesi dalla data della presente, risulterà rinunciataria e la pratica verrà archiviata senza ulteriori adempimenti.

IL DIRIGENTE LA RIP. TECNICA
(Ing. Alessandro L'ABBATE)



DIRITTI DI SEGRETERIA
(D. L. n. 8/93)
E 50'000
A. PRESIDENTE
S. S. S.



COMUNE DI CASAMASSIMA

PROVINCIA DI BARI

RIPARTIZIONE TECNICA AUTORIZZAZIONE DI AGIBILITA'

IL SINDACO

- Vista l'istanza in data 14/11/1996, Prot.n. 18579, della Società
- Visti i seguenti atti d'ufficio:
Concessione edilizia nr.32/94 del 7/12/1994, relativa alla costruzione dell'impianto di depurazione nel P.d.L. "BARIALTO";
- Visto il Certificato di Collaudo Statico dei manufatti realizzati a firma dell'ing. V. Creanza di Altamura del 22/4/1996, vistato dall'Ufficio del Genio Civile di Bari in data 13/5/1996, al nr. 685/95;
- Vista la dichiarazione di conformità dell'impianto rilasciato dalla "DEPURECO", S.p.A., in data 23/6/1995 a firma dell'ing. Luigi Fanizzi di Bari;
- Vista la Delibera Giunta Provinciale del 26/2/1996, nr.240, di autorizzazione provvisoria allo scarico;
- Vista la delibera di Giunta Regionale del 20/5/1996, nr.2064, di concessione dell'autorizzazione ai sensi dell'art.7 del D.P.R. 24/5/1988, nr.203, e art.4 del D.P.R. 25/7/1991;
- Vista la Dichiarazione firmata in data 6/11/1996 dal Tecnico Direttore dei Lavori, ing. G. Amato, rilasciata ai sensi del D.P.R. n. 425 del 22/4/1994 ed attestante, sotto la propria responsabilità la conformità delle opere eseguite al progetto approvato e alle norme sanitarie;
- Visto il vigente Regolamento Edilizio Comunale;

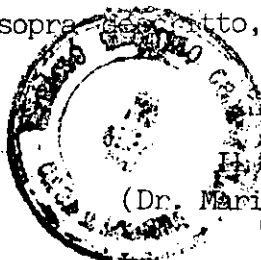
A U T O R I Z Z A

l'AGIBILITA' dell'immobile sopra descritto, a tutti gli effetti di legge. =

19 MAG. 1997

CASAMASSIMA,

VISTO DI REGOLARITA'
TECNICA



IL SINDACO

(Dr. Maria Paola SUSCA BONERBA)



COMUNE DI CASAMASSIMA

PROVINCIA DI BARI

SEZ. UFFICIO TECNICO

Casamassima, li 28/11/96

ALL'UFFICIO DI P. U.

SEDE

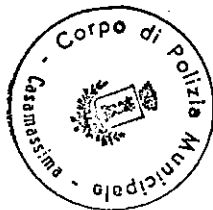
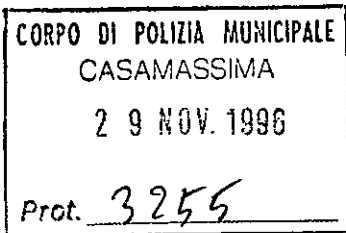
Si trasmette l'unita pratica relativa alla costruzione del fabbricato di subauto depuratorio "Bariello" sito in questo Comune alla BARILETO per gli accertamenti circa la data di inizio ed ultimazione lavori

Il Dirigente la Ripart. Tecnica

Da accertamenti fatti risulta a questo Ufficio che i lavori di cui sopra ebbero inizio nel mese di 19/06/95 dell'anno e termine nel mese di 05/11/96 dell'anno

Casamassima, li 04-12-96

Il Comandante dei VV. UU.



IL COMANDANTE
Dott. Antonio Modugno





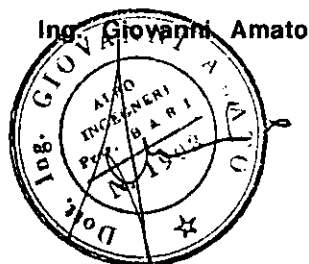
Ill.mo Sig. Sindaco del Comune di
Casamassima

Casamassima li, 06/11/96

Oggetto: Dichiarazione Fine Lavori Impianto di depurazione P.D.L. "Barialto"
Conc. Edil. n° 32/94 del 7/12/1994.

Il sottoscritto Ing. Giovanni Amato, residente in Altamura (BA), alla via Madonna della Croce n° 147, in qualità di Direttore dei Lavori dell'impianto di depurazione a servizio del P. d. L. "Barialto", autorizzato con Concessione Edilizia come in oggetto, dichiara che i lavori di costruzione iniziati il 19/06/95 sono stati ultimati in data 05/11/96.

Con osservanza



Telex 812207 DEPUR I
Telefax 080/5023622
Partita IVA 00573980729
CCIAA Bari 163815

Sede legale:
70018 RUTIGLIANO (Bari)
Via Mola, 163
Cap. Soc. £. 200.000.000 int. vers.
Iscriz. Trib. Bari Reg. Soc. 8163

Filiale di Genova:
16131 GENOVA
Via S. Martino 63/14
Tel. 010/512795

DEPURECO
SPA



Sede Uffici e Centro analisi:
70125 BARI
Via Michele Mitolo, 13
Tel. 080/41.09.44 Pbx

Comm. n. 1387 - 29 -

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

DM 20.02.1992, G.U. n. 49 del 28.02.1992

Il sottoscritto ing. FANIZZI Luigi, responsabile del settore impianti dell'impresa Depureco S.p.a., operante nel settore installazione, con sede in

, iscritta nel registro delle ditte

, esecutrice dell'impianto

forza motrice, inteso come nuovo impianto; commissionato da "Vallerro S.r.l." installato nel locale sito in Brialto - Casamassima (BA), piano terra, di proprietà di Vallerro S.r.l. residente in Bari, alla Via Sparano n. 115, adibito ad uso tecnico per il controllo delle apparecchiature elettromeccaniche dell'impianto di depurazione acque civili. Il tutto collegato all'impianto di terra esistente.

D I C H I A R A

che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 7 della Legge n. 46/90, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'impianto, avendo in particolare:

- seguito la normativa applicabile all'impiego: 64-8/11-8;
- installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte ed adatti al luogo di installazione. art. 7, Legge 46/90;
- controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.



Membro della
Associazione degli Industriali
della Provincia di Bari



Allegati:

- relazione con tipologia dei materiali utilizzati.
- schema di impianto realizzato.
- copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico - professionali.

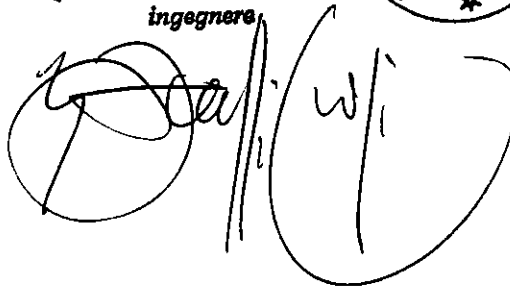
DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone od a cose derivanti da manomissione da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

Bar, addì 23/6/95

IL DICHIARANTE

Dott. Luigi Fanizzi
ingegnere



Avvertenze per il committente: responsabilità del committente o del proprietario. Art. 10, L. 46/90.



RELAZIONE ESPLICATIVA GENERALE

Vengono descritte di seguito le tipologie dei materiali e dei prodotti utilizzati, nella realizzazione dell'impianto elettrico installato.

■ Quadro elettrico di comando generale.

Il quadro elettrico di comando conforme alle norme CEI 17 - 13/1 è dotato di cassa di sicurezza di lamiera IP 54.

Descrizione caratteristiche

- sezionatore manuale generale con bloccaporte
- gruppi di fusibili di potenza tipo M contro il corto circuito
- selettore manuale instabile per prove di funzionamento
- contattori con relè termico compensato
- circuito ausiliario in BT di sicurezza per il collegamento degli interruttori a galleggiante, di temporizzatori e dei necessari strumenti di misura.

■ Elettropompa sommergibili

Le pompe sommergibili installate, sono del tipo FLYGT, dotate di certificato di collaudo di prestazioni in base alle norme ISO 258 CAT. C\B ed IEC 79.

Il motore elettrico, dimensionato per servizio continuo è isolato in base alle norme IEC 85 classe F (155°C) e protetto con grado IP 68.

■ Griglie automatiche

Le griglie automatiche installate, sono del tipo COS.ME, dotate di certificato di collaudo di prestazioni in base alle norme ISO. Il motore elettrico, dimensionato per servizio continuo è isolato in base alle norme IEC e protetto con grado IP 54.



SCHEMA DELL'IMPIANTO REALIZZATO

Viene descritta di seguito, l'opera così come eseguita.

L'impianto elettrico è stato installato tenendo conto della struttura dell'impianto di depurazione e delle attività ad esso connesse.

A partire dal quadro elettrico generale, la distribuzione avviene secondo uno schema radiale con diramazioni distinte e separate per le varie utenze.

Si è convenuto utilizzare tale schema perché l'impianto comprende utilizzatori di poca potenza e comprende i seguenti vantaggi:

- maggiore continuità di servizio perché la messa fuori esercizio di una linea esclude un solo utilizzatore, cosa indispensabile per le attività in essere;
- facilità di calcolo delle correnti d'impiego determinate solo dalle potenze dei singoli utilizzatori;
- individuazione immediata del guasto che fa intervenire solo la protezione della linea interessata;
- taratura precisa delle protezioni dei singoli circuiti.

DATI IMPIANTO

- Consegna ENEL in B.T.;
- distribuzione con tensione concatenata 380 V, tensione di fase 220 V e frequenza 50 Hz;
- caduta di tensione inferiore al 3%.

CARATTERISTICHE MACCHINARI

- n. 2 (due) elettrosoffianti.
- n. 3 (tre) elettropompe sommergibili.
- n. 3 (tre) elettropompe dosatrici.
- n. 1 (una) griglia automatica.
- n. 1 (uno) compattatore oleodinamico.

L'impianto è installato nella totale osservanza delle direttive CEE, alle norme CEI ed delle leggi vigenti in materia di sicurezza degli impianti e dell'anti - infortunistica.



- **Elettrosoffianti**

Le elettrosoffianti installate sono del tipo FPZ, dotate di certificato di collaudo in base alle norme ISO. Il motore elettrico, dimensionato per servizio continuo è isolato in base alle norme IEC e protetto con grado IP 54.

- **Pompe dosatrici**

Le pompe dosatrici installate sono del tipo Seko, dotate di certificato di collaudo in base alle norme ISO.

Il motore elettrico, dimensionato per servizio continuo è isolato in base alle norme IEC e protetto con grado IP 54.

- **Compattatori**

I compactatori installati sono del tipo COS.ME, dotati di certificato di collaudo in base alle norme ISO. Il motore elettrico, dimensionato per servizio continuo è isolato in base alle norme IEC e protetto con grado IP 54.

- **Collegamenti elettrici**

I cavi elettrici del quadro elettrico di comando ai singoli motori sono conformi a quanto previsto dall'art. 7 della L. 46/90 e sono protetti da canali portacavi conformi alle norme CEI 23 - 32.

L'impianto elettrico è idoneo rispetto all'ambiente di installazione.



RICHIESTA CERTIFICATO AGIBILITA

Conc. Edil. n° 32/94 del 7/12/94

Impianto di depurazione P.D.L. "BARIALTO"

Titolare Conces

Impresa: Vallerro S.r.l. - Via Sparano, 115 -Bari-

Pratica Genio Civile n° 695/95 del 13/03/95

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Ing. Giovanni Amato, iscritto all'albo degli Ingegneri prov. di Bari n° 1908

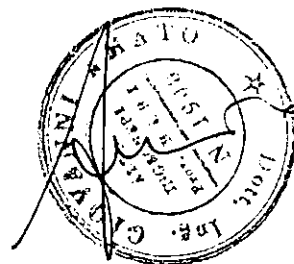
A norma dell'art. 4 comma 1° del D.P.R. n° 425 del 22/04/1994,

CERTIFICA

sotto la propria responsabilità, che tutte le opere eseguite ed ultimate, relative alla Conc. Edilizia in premessa sono conformi agli elaborati progettuali approvati e tutti gli ambienti sono salubri.

Casamassima li, 6/11/96

In fede





COMUNE DI CASAMASSIMA
PROVINCIA DI BARI



DIRITTI DI SEGRETERIA
(D.L. n. 8/93)

€ 30.000
IL DIRIGENTE

CONCESSIONE AMMINISTRATIVA PER ESECUZIONE LAVORI EDILI

IL SINDACO

Vista la domanda in data 10/3/1994 del Sig. Soc. _____

domiciliato in CASAMASSIMA alla via S.S. 100 - Km. 18,00 n. _____

per ottenere la concessione per la esecuzione delle opere di URBANIZZAZIONE PRIMARIE nel
P.d.L. "BARIALTO": Rete fognante, Impianto di depurazione, Rete idrica.=

in questo Comune in via _____ ;

Visti i disegni di progetto allegati alla domanda stessa;

Udito il riferimento del Tecnico Comunale in data 6/12/1994

Visto il parere favorevole dell'Ufficiale Sanitario in data 18/11/1994

Sentito il parere favorevole della Commissione Edilizia in data 6/12/1994

Visti i Regolamenti Comunali di Edilizia, Igiene, Polizia Locale e tutela strade comunali;

Visto il Capo IV, del titolo II della legge 17 agosto 1942, N. 1150;

Vista la legge Comunale e Provinciale;

Vista la legge 28 - 1 - 1977, n. 10;

=====

Rilascia

CONCESSIONE AMMINISTRATIVA

al Signor _____ alla Società _____

per l'esecuzione dei lavori di cui si tratta, sotto l'osservanza delle vigenti disposizioni in materia di edilizia, di igiene e di polizia locale, in conformità al progetto presentato e secondo le migliori norme dell'arte perchè le opere riescano solide, igieniche decorose ed atte alla loro destinazione, tanto per i materiali usati quanto per il sistema costruttivo adottato, nonchè sotto l'osservanza delle prescrizioni qui di seguito riportate:



- 1) Che siano salvi, riservati e rispettati i diritti dei terzi;
- 2) Chi fabbrica non deve far ingombrare le vie gli spazi pubblici adiacenti alle fabbriche e deve usare tutte le cautele atte a rimuovere ogni pericolo di danno a persona e a cosa ad evitare quanto è possibile, gli incomodi che i terzi possono risentire delle esecuzioni di tali opere;
- 3) Il luogo destinato all'opera deve essere chiuso con assito lungo i lati prospicienti le vie o spazi pubblici;
- 4) Per eventuali occupazioni di aree stradali si deve ottenere regolare nulla-osta. Le aree così occupate devono essere restituite nel pristino stato, a lavoro ultimato o anche prima su richiesta dell'Ufficio Comunale, nel caso che la costruzione venisse abbandonata o sospesa oltre un certo tempo;
- 5) Se nel manovellare il suolo pubblico il costruttore incontrasse manufatti per servizio pubblico deve usare ogni cautela per non danneggiarli e deve darne contemporaneamente avviso alle imprese proprietarie per i provvedimenti del caso;
- 6) Gli assiti di cui al paragrafo 3 od altri ripari devono essere imbiancati agli angoli salienti a tutta altezza e muniti pure agli angoli di una lanterna a vetri rossi da mantenersi accesa dal tramonto al levar del sole, secondo l'intero orario della pubblica illuminazione stradale. Questa lanterna deve essere collocata in modo ed avere le dimensioni tali da rendere facilmente visibili il recinto od il riparo su cui è collocata;
- 7) A cura del costruttore dev'essere richiesta tempestivamente la visita del rustico;
- 8) L'Ufficio Comunale si riserva delle tasse speciali e degli eventuali canoni, precari ecc. che risultassero applicabili ad opere ultimate a tenore dei relativi regolamenti;
- 9) Formare e pavimentare il tratto di marciapiede che interessa la nuova costruzione;
- 10) Il progetto, datato, firmato dal progettista, committente e controfirmato dal Direttore dei lavori e dal costruttore, dev'essere conservato costantemente in cantiere dall'inizio all'ultimazione dei lavori, a disposizione delle Autorità;
- 11) È fatto obbligo di citare gli estremi del presente atto nella richiesta di allacciamento ai servizi;
- 12) I lavori dovranno avere inizio entro un anno e termine entro tre anni dalla data della presente concessione;
- 13) È fatto obbligo di segnalare a questo ufficio il nominativo dell'impresa esecutrice dei lavori, il cui titolare dovrà sottoscrivere, prima dell'inizio degli stessi, gli elaborati di progetto presentati;
- 14) È fatto obbligo, ai sensi dell'art. 61 del Regol. Edilizio, di apportare in luogo ben visibile, in prossimità del cantiere, una tabella chiaramente leggibile su cui siano indicati: nome e cognome del committente, dell'impresa esecutrice dei lavori, del progettista e del Dir. lavori;
- 15) A norma dell'art. 4 della legge 5-11-1971, n. 1086, il costruttore deve denunciare all'Ufficio del Genio Civile di Bari, prima dell'inizio dei lavori, le opere in conglomerato cementizio armato relative al progetto di cui alla presente licenza edilizia.

Il costruttore, inoltre, ha l'obbligo dell'osservanza di tutte le norme e prescrizioni di cui alla citata legge 1086.

Il proprietario e l'assuntore dei lavori sono entrambi responsabili di ogni eventuale inosservanza alle norme generali di legge e di regolamenti comunali come delle modalità esecutive fissate nella presente licenza di costruzione.

Alla presente si allegano in restituzione:

- a) copia vistata dei disegni di progetto presentati.

Casamassima, li **- 7 DIC. 1994**

NOTIFICA

Io sottoscritto Messo comunale dichiaro di aver notificato presente al Sig. _____



IL SINDACO
(dr. Maria Paola ROSCA BONERBA)

[Signature]

CDP/AR/SS/MD 55.100 Km. 1800

mediante consegna di un esemplare a mani di *Regina Vito (Guficopato)*
oggi *9/12/94* in Casamassima.

IL MESSO COMUNALE

V.V. Manfredi

REGIONE PUGLIA**COPIA PER LA DITTA****DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE**N. 2064 del registro delle deliberazioniOGGETTO: AMB/DEL/96/ 00071

D.P.R. 203/88 art.7 - D.P.R. 25.07.91 art.4, comma 1

Autorizzazione Provvisoria alle emissioni in atmosfera rivenienti da nuovo impianto a ridotto inquinamento atmosferico di depurazione acque reflue domestiche del Centro Residenziale integrato "Barialto" di Casamassima (BA) - Ditta

L'anno 1996 addì Venti del mese di Maggio in Bari, nella Sala delle adunanze, si è riunita la Giunta Regionale, previo regolare invito nelle persone dei signori:

		Pr.	Ass.
Salvatore Distaso	Presidente	=	
Raffaele Fitto	V. Presidente	=	
Francesco Adduci	Assessore		=
Felice Amodio	"	=	
Mario De Cristofaro	"		=
Rossana Di Bello	"	=	
Gualtiero Gualtieri	"		=

		Pr.	Ass.
Salvatore Mongiello	Assessore	=	
Rosario Polizzi			
Roberto Ruocco		=	
Michele Saccomanno			=
Enrico Santaniello			=
Giuseppe Semeraro		=	

Assiste il dr. Francesco Orfino segretario redigente

L'Assessore all'Ambiente, Dr. Felice AMODIO, sulla base dell'istruttoria espletata dall'Ufficio, confermata dal responsabile del Settore, riferisce:

- la Ditta ha inoltrato alla Regione Puglia, ai sensi dell'art.6 del D.P.R. 28 maggio 1988 n.203 e art. 4, comma 1, D.P.R. 25.07.91 richiesta di autorizzazione alle emissioni in atmosfera, rivenienti dal nuovo impianto di **DEPURAZIONE ACQUE REFLUE DOMESTICHE** da ubicarsi presso il **BARICENTRO** nel Comune di **CASAMASSIMA (BA)**;
- il Sindaco del Comune di **CASAMASSIMA** con nota prot. 6555/4.6.8/ut del 16 aprile 1996 ha espresso parere favorevole ai sensi dei commi 2 e 4 dell'art.7 del D.P.R. n.203/88;



PER COPIA CONFORME



- il C.R.I.A.P. nella seduta del 14.03.96 ha espresso parere favorevole per una autorizzazione provvisoria.

Pertanto:

- vista la scheda tecnica, parte integrante del presente atto, con valori limite alle emissioni e le prescrizioni in essa contenute;
- richiamato l'art.8 del D.P.R. 203/88 in merito alla comunicazione della data per la messa in esercizio, nei termini previsti ed alla trasmissione dei dati relativi alle emissioni rilevati per un periodo continuativo di dieci giorni dalla data indicata per la messa a regime degli impianti agli Enti competenti;
- richiamato l'art.10 del D.P.R. 203/88 in merito alla inosservanza delle prescrizioni autorizzatorie, che, secondo la gravità dell'infrazione comporterà la diffida, la diffida con contestuale sospensione dell'attività per un tempo determinato, la revoca dell'autorizzazione con la chiusura dell'impianto;
- richiamato l'art.11 del D.P.R. n.203/88 in merito alle possibili modifiche da apportare alle prescrizioni riportate nella scheda tecnica per l'evoluzione della migliore tecnologia disponibile nonché per l'evoluzione della situazione ambientale;
- ritenuto di demandare al Presidio Multizonale di Prevenzione, Settore Chimico-Ambientale di BARI ed alla A.S.L. BA/5 il controllo e l'osservanza da parte della Ditta BARIALTO S.p.A. CENTRO RESIDENZIALE INTEGRATO di quanto riportato nella scheda tecnica, parte integrante del presente atto, pena l'applicazione delle sanzioni di cui al D.P.R. n.203/88;
- ritenuto di far salve le autorizzazioni, prescrizioni e la vigilanza di competenza di altri Enti;
- si propone, tutto ciò premesso, di concedere, ai sensi dell'art.7 del D.P.R. 24 maggio 1988 n.203 e dell'art.4, comma 1, D.P.R. 25.07.91, alla Ditta BARIALTO S.p.A. CENTRO RESIDENZIALE INTEGRATO, l'autorizzazione richiesta per un nuovo impianto a ridotto inquinamento atmosferico di DEPURAZIONE ACQUE REFLUE DOMESTICHE da ubicarsi presso il BARICENTRO nel comune di CASAMASSIMA, in via provvisoria, salvo ulteriori determinazioni da parte del C.R.I.A.P. ad analisi eseguite sulle emissioni da parte della stessa Ditta.

LA GIUNTA

- udita la relazione dell'Assessore all'Ambiente, Dr. Felice AMODIO;
- vista la sottoscrizione posta in calce al presente provvedimento da parte dei dirigenti responsabili, per competenza in materia, che ne attestano la conformità alla legislazione vigente e la non sottoponibilità a controllo;
- a voti unanimi espressi nei modi di legge ;

DELIBERA

PER COPIA CONFORME

di concedere alla Ditta
l'autorizzazione provvisoria, ai sensi dell'art.7 del D.P.R. 24 maggio 1988 n.203 e art.4,
comma 1, D.P.R. 25.07.91, sulla base del progetto presentato, per il nuovo impianto a ridotto

inquinamento atmosferico di **DEPURAZIONE ACQUE REFLUE DOMESTICHE** da ubicarsi nel **BARICENTRO** nel Comune di **CASAMASSIMA (BA)**, con i valori limite e le prescrizioni indicati nella scheda tecnica, parte integrante del presente atto;

di riservarsi ulteriori determinazioni a seguito dell'esame da parte del C.R.I.A.P. delle analisi effettuate da parte della Ditta come prescritto nell'allegata scheda tecnica;

- di demandare al Presidio Multizonale di Prevenzione, Settore Chimico-Ambientale, di BARI e alla A.S.L. BA/5 il controllo e la osservanza da parte della Ditta **BARIALTO S.p.A. CENTRO RESIDENZIALE INTEGRATO** di quanto è riportato nella scheda tecnica, parte integrante del presente atto;

- di far salve le autorizzazioni, prescrizioni e la vigilanza di competenza dello Stato, della Regione, della Provincia, del Comune o di altri Enti derivanti dalla legislazione vigente in materia di tutela dell'ambiente e della salute pubblica;

- di comunicare il presente atto al Presidio Multizonale di Prevenzione, Settore Chimico-Ambientale, di BARI, alla A.S.L. BA/5 e al Comune di **CASAMASSIMA (BA)** e notificarlo alla Ditta **BARIALTO S.p.A. CENTRO RESIDENZIALE INTEGRATO** tramite il Comune di **CASAMASSIMA (BA)**.

- La Ditta è tenuta a mantenere le emissioni al di sotto dei limiti imposti dalla presente autorizzazione e della normativa vigente ed a contenere, in ogni caso, le emissioni stesse ai livelli più bassi a seguito dell'utilizzo, cui è tenuta, della migliore tecnologia man mano disponibile.

Il Segretario della Giunta
F.to (Dr. Francesco Orfino)

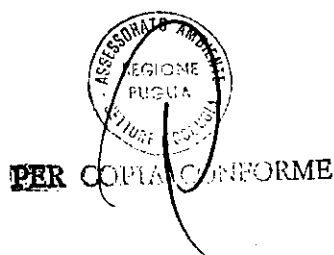
Il Presidente della Giunta
F.to - Prof. Salvatore Distaso -

Il presente provvedimento è esecutivo ai sensi del D. Lgs. n. 40/93
quanto disposto dalla Giunta Regionale con delibera n. 300/93.

Il Segretario della Giunta
F.to (Dr. Francesco Orfino)

I sottoscritti attestano la legittimità e conformità del presente provvedimento alla vigente normativa Nazionale e Regionale e dichiarano che lo stesso non è soggetto al controllo ai sensi del D.L.vo n.40/93 e non comporta oneri finanziari per la Regione Puglia.

- L'Istruttore (Giuseppe de CESARE) _____
- Il Responsabile dell'Ufficio _____
- Il Responsabile del Settore (Paolo CARNEVALE) _____

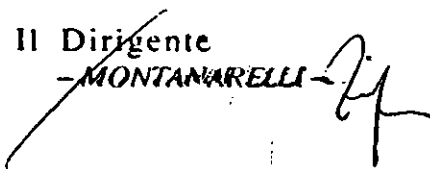


L'ASSESSORE ALL'AMBIENTE
(Dr. Felice AMODIO)

REGIONE PUGLIA
- SEGRETERIA DELLA GIUNTA -

La presente copia, composta da N° tre facciate, è
conforme all'originale depositato presso la
Segreteria della Giunta.

Il Dirigente

~~MONTANARELLI~~ 



PER COPIA CONFORME



**ASSESSORATO AMBIENTE - SETTORE ECOLOGIA
UFFICIO TUTELA AMBIENTE DA INQUINAMENTO ATMOSFERICO ED ACUSTICO**

SCHEDA TECNICA

PROCESSI PRODUTTIVI

L'impianto di depurazione è al servizio degli scarichi civili ed igienico sanitari del Centro Residenziale Integrato di Casamassima e sarà realizzato a moduli da 1700 abitanti ed in fasi successive.

Il processo di depurazione adottato è di tipo biologico a fanghi attivi ad aerazione prolungata e comporta le seguenti fasi:

- Grigliatura (manuale ed automatica). (*)
- Ripresa. (*)
- Ossidazione.
- Defosfatazione.
- Sedimentazione.
- Disinfezione. (*)
- Ricircolo fanghi.
- Stoccaggio fanghi. (*)

(*)dimensionate per l'impianto completo.

I liquami in arrivo all'impianto entrano in un apposito canale ove vengono sottoposti ad una grigliatura meccanizzata, con possibilità anche manuale, con raccolta automatica del materiale grigliato.

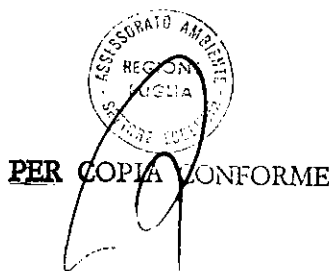
Dalla grigliatura i liquami giungono in una vasca di ripresa da dove, mediante una idonea stazione di sollevamento, vengono inviati nella successiva vasca di ossidazione.

Nella vasca di ossidazione i liquami sono sottoposti ad intensa aerazione con conseguente abbattimento delle sostanze organiche. Il tipo di ossidazione prolungata (Extended Aeration Process) garantisce la completa mineralizzazione del fango e, quindi, l'assenza completa di odori sgradevoli.

Allo scopo di abbattere i fosfati presenti nel liquame, migliorando in tal modo il rendimento della fase ossidativa, viene dosata in continuo nella vasca di ossidazione stessa una soluzione di cloruro ferrico (Desfosfatazione simultanea).

I liquami così trattati giungono poi in vasca di sedimentazione nella quale i fanghi attivi sedimentano mentre il liquido chiarificato stramazza in una apposita canaletta la quale lo convoglia in vasca di clorazione.

In vasca di clorazione il chiarificato subisce un processo di disinfezione mediante l'immissione, in esso, di una soluzione di ipoclorito di sodio, così sterilizzato il liquido viene infine avviato al recapito finale.


 PER COPIA CONFORME



I fanghi attivi che sedimentano sul fondo della vasca di sedimentazione, ed i fanghi galleggianti vengono costantemente rimandati (Ricircolo), mediante air-lift, in vasca di ossidazione (fanghi di ricircolo) allo scopo di mantenere attiva e vitale la flora batterica necessaria per il trattamento di ossidazione. Una valvola di regolazione sulla tubazione di mandata dell'air-lift permette di riciclare la quantità di fango necessaria a mantenere, in vasca di ossidazione, la concentrazione di fango desiderata e l'estrazione, e quindi il ricircolo, del fango più concentrato.

Sempre mediante air-lift, periodicamente il surplus di fanghi attivi sedimentati viene inviato all'ispessitore. Qui il liquido surmonante viene riciclato in testa all'impianto mentre i fanghi ispessiti vengono periodicamente prelevati mediante autobotte.

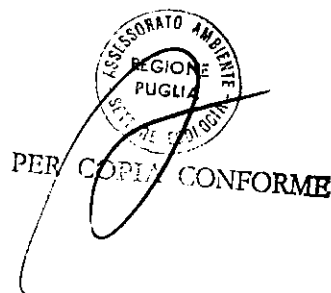
N.B.: all'impianto di depurazione non devono essere avviati scarichi pluviali. Inoltre, nell'effluente da trattare non devono essere presenti elementi tossici per la flora batterica in concentrazione tali da inibirne il processo biologico. Nella Tabella n.1 di seguito riportata sono specificati gli elementi e/o le relative concentrazioni limit

TABELLA 1

SOSTANZE

CONCENTRAZIONE (in mg/l)

Acido cianidrico, cianuri di Na e Ca (come CN)	1-1,6
Alchilarisulfonato (sostanze attive)	7-9,5
Alchilsolfato (sostanze attive)	50-100
Alcool etilico	15.000
Anilina	non tossico
Arseniati ed arseniti (come As)	0'7
Bario cloruro	1.000
Calcio cloruro	20.000
Clordano	non tossico
Cloro	0
Composti del cadmio (come Cd)	1
Composti del rame (come Cu)	1
Composti del ferro (come Fe)	100
Composti del nickel (come Ni)	1
Composti dello zinco (come Zn)	1-3
Cromato acido cromico, solfato di Cr (come Cr)	2
Detergenti non ionici (sostanze attive)	9-100
Dinitrofenolo	4
Esamelilentetrammina	2.000
Fenolo	40
Formaldeide	800
Idrochinone	600
Idrogeno solforato, solfuri (come S)	5-25
Magnesio cloruro	16.000
Magnesio solfato	10.000
Pirocatechina	500-1.000
Pirogallolo	500
Resorcina	2.500
Sodio cloruro	8.000-9.000
Sodio solfato	3.000
Sodio solfito	300
Sodio e potassio tiocinato (come SCN)	36



POTENZIALITA' E CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO

tema di fognatura	nera
itanti equivalenti	1.700 Ab
otazione idrica	225,00 l/ab g
eff. di afflusso in fogna	0,80
ortata giornaliera	306,00 mc/g
ortata media oraria Q ₂₄	12,75 mc/h
ortata di Q ₁₄	21,86 mc/h
arico organico pro capite	65,00 gr BOD/ab g
arico organico giornaliero	110,50 Kg BOD/g

B.: L'impianto completamente realizzato, potrà depurare gli scarichi da insediamento vile di 5.100 Ab.

esso infatti, sarà realizzato a moduli da 1.700 Ab. cadauno.

2- CARATTERISTICHE ACQUE IN SCARICO

PH	6,5 ÷ 8,5
3.O.D.	≤ 40 ppm
2.O.D	≤ 160 ppm
Mat. sospensione	≤ 80 ppm
Mat. sedimentabili	≤ 0,5 ml/l
ensioattivi	≤ 2 ppm
Coliformi Totali	≤ 20.000 MPN/100 ml
Coliformi fecali	≤ 12.000 MPN/100 ml
Streptococchi fecali	≤ 2.000 MPN/100 ml

(in norma con la la tabella "A" allegata alla Legge 10 Maggio 1976, N.319 Legge MERLI e successive integrazioni)

PUNTI DI EMISSIONE

E: emissioni diffuse rivenienti dalle vasche di ossidazione e dalle vasche di sedimentazione la cui intera superfice è pari a 425 m².

TECNOLOGIE PER CONTENERE L'INQUINAMENTO ATMOSFERICO

Tralasciando ogni aspetto ricadente nell'ambito della L.319/76 ai fini dell'inquinamento atmosferico per limitare l'inquinamento da gas maleodoranti e/o dispersioni aeree di aerosoli (art. 844 C.C.), si è preferito l'uso di diffusori sommersi ad aria compressa in corrispondenza del bacino di ossidazione. Il trattamento a fanghi attivati ad insufflazione di aria compressa sul fondo del bacino ed il particolare tipo di processo che completa la stabilizzazione degli stessi portano infatti solo alla formazione di aria che presenta un caratteristico odore di humus (terra bagnata). Inoltre, si prenderanno le seguenti misure di protezione che permettono di prevedere sull'ambiente aereo ricevente, un impatto olfattivo (odori molesti) complessivamente positivo:

PER COPIA CONFORME



- copertura delle opere di pretattamento con soletta in c.a.;
- copertura della vasca ossidativa con soletta in c.s.;
- copertura di tutti i pozzetti

A proposito dell'inquinamento da rumori (rumori molesti) si può affermare che, relativamente alla parte elettromeccanica, si prenderanno opportuni accorgimenti per i motori e per i compressori dotando gli scarichi dei primi e le mandate dei secondi, di adeguati dispositivi di assorbimento, antivibrazione ed insonorizzazione per il rientro dei limiti massimi di esposizione fonica, nei valori ammessi dalle linee guida del DPCM 1 marzo 1991.

LIMITI APPLICABILI

PUNTO DI EMISSIONI	SOSTANZE INQUINANTI	CONCENTRAZIONI	FLUSSO DI MASSA		VALORE MINIMO DEL FLUSSO DI MASSA LINEE GUIDA D.M. 12.07.90
		mg/Nm ³	g/h		g/h
E	TRIMETILAMMINA	0,0005	0,20	<<	100
	AMMONIACA	0,045	18,29	<<	2000
	IDROGENO SOLFATO	0,1	40,65	<	50

TERMINE PER LA MESSA A REGIME:

15 gg.

PRESCRIZIONI

La Ditta deve:

- comunicare, almeno quindici giorni prima, ai sensi del comma 1 dell'art.8 del D.P.R. n.203/88 la data di messa in esercizio degli impianti e la data di messa a regime degli stessi al Presidio Multizonale di Prevenzione, Settore Chimico-Ambientale di BARI, alla A.S.L. BA/5, al Sindaco del Comune di CASAMASSIMA ed alla Regione Puglia Assessorato all'Ambiente, Ufficio Inquinamento Atmosferico ed Acustico;

comunicare, entro quindici giorni dalla data fissata per la messa a regime, ai sensi del comma 2 dell'art. 8 del D.P.R. n.203/88, ai medesimi destinatari di cui al precedente punto i dati relativi alle analisi delle emissioni effettuate con metodo UNICHIM per un periodo continuativo di dieci giorni;

- presentare, nel caso vengano superati i limiti prescritti, un progetto di adeguamento delle emissioni;
- effettuare, ai sensi del comma 5 dell'art.7 del D.P.R. n.203/88, le analisi delle emissioni con frequenza annuale, conservandone l'originale e trasmettendo copia al Servizio Chimico-

Ambientale di BARI, alla A.S.L. BA/5, al Sindaco del Comune di CASAMASSIMA ed alla Regione Puglia Assessorato all'Ambiente, Ufficio Inquinamento Atmosferico ed Acustico;

- la Ditta è tenuta ad esibire i risultati dei campionamenti dell'aria all'interno dell'impianto, gli accertamenti riguardanti la ricerca batteriologica devono essere eseguiti dal P.M.P. Settore-Bio-Tossicologico almeno quindici giorni dopo la messa a regime dell'impianto.
- verificare che i limiti massimi di esposizione al rumore nell'ambiente esterno, rientrino in quelli previsti dal D.P.C.M. 1° marzo 1991, trasmettendone copia al Presidio Multizonale di Prevenzione, Settore Fisico, di BARI, alla A.S.L. BA/5, al Sindaco del Comune di CASAMASSIMA ed alla Regione Puglia Assessorato all'Ambiente, Ufficio Inquinamento Atmosferico ed Acustico.

Le prescrizioni potranno essere modificate in seguito alla disponibilità di migliore tecnologia, nonché alla evoluzione della situazione ambientale di cui all'art. 11 D.P.R. n.203/88.

Il Presidio Multizonale di Prevenzione, Settore Chimico-Ambientale di BARI e la A.S.L. BA/5 effettueranno i controlli relativi all'osservanza, da parte della Ditta BARIALTO S.p.A.-CENTRO RESIDENZIALE INTEGRATO, dei valori limite e delle prescrizioni contenuti in questa scheda, anche ai sensi dell'art.8 - 3° comma - del D.P.R. 24 maggio 1988 n.203, oltre che di ogni altra disposizione di legge.

Il Funzionario Istruttore
(Giuseppe de CESARE)




PER COPIA CONFORME



Allegato unico alla deliberazione N. 2064 del
20 MAG. 1996 che si compone di N. 5 fascicoli

REGIONE PUGLIA
 - SEGRETERIA DELLA GIUNTA -

La presente copia, composta da N. cinque fascicoli, è
 conforme all'originale depositato presso la
 Segreteria della Giunta.

Il Dirigente
 - MONTANARELLI - *[Signature]*



REGIONE PUGLIA
 SEGRETERIA DELLA GIUNTA

[Signature] Si trasmette Ambiente
 per gli adempimenti di competenza
 Bari, li 27 MAG. 1996

Il Dirigente
 (M. Montanarelli) *[Signature]*




CONFORME

RELATA DI NOTIFICA

Io sottoscritto Messo Comp.le dichiaro di aver
 notificato il presente atto al S. M.

Consegnando esemplare a mani di

oggi, li 12.06.96 SANTORO DORONICA (IMPIEGATA DELLA DITTA)



[Signature]

REGIONE PUGLIA - SETTORE AMBIENTE	
SELTORRE ECOLOGIA	
Prot. n. <u>3750</u>	del <u>29 MAG. 1996</u>
Designato a:	<u>M. G. G.</u> Il Coordinatore di Settore
Al sensi dell'art. 5 L. 241/90	
Assegnata al	<u>M. G. G.</u> Il Coordinatore di Settore



PROVINCIA DI BARI

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA PROVINCIALE

SEDUTA DEL 26 Febbraio 1996

OGGETTO: LL.RR. nn. 24/83 e 31/95. CENTRO RESIDENZIALE INTEGRATO - BARI ALTO -

CASAMASSIMA. Autorizzazione provvisoria scarico.

L'anno millenovecentonovantasei addì ventisei del mese di Febbraio
alle ore 12.00 nella sala delle adunanze del Palazzo della Provincia, a seguito di convocazione, si è
riunita la Giunta Provinciale. Alla trattazione dell'argomento in oggetto risultano presenti o assenti:

1. - Presidente	FRANCESCO	SORRENTINO
2. - Vice Presidente	MICHELE	ROCA
3. - Assessore	ANTONIO	CAMPIONE
4. - "	GIOVANNI	CASSANDRO
5. - "	GAETANO	DRAGONE
6. - "	WILLIAM	FORMICOLA
7. - "	VITO	RECCHIA
8. - "	GIUSEPPE	SUMMO
9. - "	FELICE	TRICARICO

Presente	Assente
X	
	X
X	
X	
X	
X	
X	
X	
X	

e con la partecipazione del Segretario Generale Reggente Dott. FILIPPO GIRARDI

Sull'istruttoria dell'ufficio competente

il Sig. Assessore Dott. Felice TRICARICO riferisce:

L'A GIUNTA

Premesso che l'art. 9, ultimo comma della L. n. 319 del 10/5/1976, così come modificata dalla L. n. 650 del 24/12/79 e successive integrazioni, concernenti la tutela delle acque dall'inquinamento, statuisce che "tutti gli scarichi devono essere autorizzati. L'autorizzazione è rilasciata dalle autorità competenti al controllo";

Visto che, ai sensi dell'art. 14 della L. n. 142 dell'8/6/1990, spettano alle Province, fra le altre, le funzioni amministrative di interesse provinciale nei settori della difesa del suolo, della tutela e valorizzazione dell'ambiente, rilevamento, disciplina e controllo degli scarichi delle acque;

Visto che le Province, in materia di autorizzazioni degli scarichi, esercitano:

- a) le funzioni di cui all'art. 14 della L. 24/12/1979, n. 650, già demandate alla Regione Puglia e delegate alla Provincia con L.R. n. 24 del 19/12/1983;
- b) le funzioni di cui all'art. 3 del D. lgs. n. 152 del 27/1/1992, demandate alla Regione Puglia e trasferite alle Province con L.R. n. 31 del 2/5/1995, che detta norme in ordine all'autorità competente al rilascio delle autorizzazioni degli scarichi in attuazione dell'art. 14 della L. n. 142/90 cit.;
- c) le funzioni di cui al punto 2) dell'art. 1 della L.R. n. 31/1995 cit., ai sensi del comma 1, lett. g), dell'art. 14 della L. 8/6/1990, n. 142;

Visto che con istanza pervenuta in Provincia l'8/8/1995, la sig.ra Viterbi Giacomina residente in Casamassima (BA) c/o il Centro Commerciale "IL BARICENTRO", Palazzina Corpo L, SS.100, km.18,00, in qualità di Amministratrice Unica della Società per azioni "BariAlto", Centro Residenziale Integrato, situato in Casamassima (BA), al km. 18,00 (a.s. Bari-Taranto) ha chiesto ai sensi dell'art.15 della L.n.319/76 e della L.R. n. 31/1995, l'autorizzazione allo scarico delle acque di tipo domestico in uscita dall'impianto di trattamento biologico aerobico a servizio del Centro Residenziale Integrato medesimo;

Visto che con successiva nota del 20/12/1995, la Soc. "BariAlto", ha trasmesso i pareri igienico sanitari della U.S.L. BA/14 rilasciati in data 23/6/93, 12/7/94 e 18/11/94; Vista ed esaminata la documentazione prodotta con la istanza, così come integrata con la nota del 20/12/1995;

Vista la relazione geologica, geologico-tecnica ed idrogeologica del dott. Geologo Remo Gabrielli, allegata alla istanza, che nelle considerazioni conclusive del sistema di scarico in questione, tra le altre, riferisce che "trattandosi inoltre di acquifero multistrato, naturalmente protetto da livelli pressoché impermeabili alla profondità del livello mare, il confinamento delle acque di smaltimento nella parte profonda del substrato roccioso all'interno di un fasce naturale impermeabile superiore ed inferiore di protezione, realizza con più ampi margini di sicurezza quelle condizioni che attengono i criteri normalmente adottati per la tutela e salvaguardia degli acquiferi";

Visto che nell'immediato, si possa procedere al rilascio della richiesta autorizzazione, allo scarico, in via provvisoria, atteso che la nuova competenza delegata dalla Regione alla Provincia, in materia di autorizzazione agli scarichi, richiede pur in presenza del procedimento amministrativo concluso stante la complessa ed articolata legislazione vigente in materia, di trarre dall'attività che con il presente atto si autorizza eventuali utili indicazioni prima del rilascio dell'autorizzazione definitiva;

Visto che la Regione Puglia - Assessorato alla Programmazione e Sviluppo Settore Ambiente Naturali Ufficio Tutela Acque, con nota n. 752 del 28/3/88, ha trasmesso ai Sindaci di tutti i Comuni della Puglia e ai Presidenti delle Amministrazioni Provinciali, copie dei modelli di richiesta e di rilascio di autorizzazione allo scarico, approvati con deliberazione della Giunta regionale n. 6385 del 6/7/1987, ai sensi e per gli effetti dell'art. 43 della L.R. n. 24/83;

Visti gli artt. 9 e 15 della Legge 10/5/1976, n. 319;

Visto l'art. 43 della L.R. n. 24/83;

Visti gli artt. 4 e 11 del Reg. reg. n. 2 del 3/11/1989;

Vista la L.R. n. 31 del 2/5/1995;

Visti i pareri favorevoli di regolarità tecnico-amministrativa del Responsabile, nonché il parere favorevole del Sindaco e del Consiglio Generale della Provincia; Vista la Legge n. 142 del 1990;

Ad unanimità di voti espressi ne modi di legge

D E L I B E R A

1) per le motivazioni di cui in narrativa il rilascio dell'autorizzazione, in via provvisoria, allo scarico delle acque di tipo domestico in uscita dall'impianto di trattamento biologico aerobico a servizio del



Centro Residenziale Integrato "BariAlto" sito nel comune di Casamassima (BA), al km. 18,00 (a.s. Bari-Taranto) -, legalmente rappresentato dalla Amministratrice Unica Viterbi Giacomina;

2) la presente autorizzazione è rilasciata per la durata di sei mesi dalla data di attivazione dello scarico;

3) l'autorizzazione di cui sub 1) è rilasciata con il rispetto dei seguenti obblighi:

a) comunicare l'avvenuta attivazione dello scarico alla Provincia di Bari - Settore Difesa Ambiente - ed alla A.U.S.L. BA/5 (ex BA/14) - Servizio Igiene Pubblica per i controlli previsti al successivo punto 4);

b) dimostrare il buon funzionamento dell'impianto di depurazione mediante l'invio all'Amministrazione Provinciale di certificazioni analitiche attestanti il rispetto dei limiti di accettabilità previsti dalla tab. "A" allegata alla legge n.319/76 da prodursi in tempo utile e, comunque, almeno 30 giorni prima del termine di scadenza della presente autorizzazione provvisoria;

c) inviare il conseguente parere espresso dalla A.U.S.L. BA/5 (ex BA/14), competente per territorio;

d) adottare tutte le misure necessarie ad evitare un aumento anche temporaneo dell'inquinamento eventualmente causato dal non corretto funzionamento dell'impianto di depurazione;

e) informare gli Uffici della Regione e della Provincia di ogni eventuale ampliamento e ristrutturazione dell'insediamento e degli impianti connessi, nonché di ogni modificazione qualitativa e quantitativa dei reflui di scarico;

f) informare gli stessi Uffici della Regione e della Provincia in caso di "Fuori Servizio" dell'impianto di depurazione;

g) affidare la conduzione dell'impianto di depurazione ad un tecnico abilitato, ovvero ad una ditta specializzata nel settore della depurazione delle acque;

h) annotare sul registro di gestione dell'impianto di depurazione le operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria. Tale registro dovrà essere conservato presso l'impianto a disposizione dell'autorità di controllo;

i) effettuare lo scarico con le modalità previste nella relazione geologica di cui è cenno nella premessa e con l'osservanza delle raccomandazioni in essa contenute;

l) eseguire le verifiche riguardanti la presenza di sostanza organica degradabile e persistente, i nitrati, gli elementi tossici, la salinità, i coliformi, gli organismi patogeni e il livello freatico della falda;

4) il responsabile del Servizio Igiene Pubblica della A.U.S.L. BA/5 competente dovrà eseguire n. 2 controlli mensili alle acque di scarico, nell'arco di tempo di validità della presente autorizzazione, trasmettendo a questa Provincia i relativi referti analitici;

5) la presente autorizzazione provvisoria è revocabile in qualsiasi momento qualora la ditta non adempia agli obblighi di cui sub 3) e, comunque, per motivi igienico sanitari;

6) di provvedere al rilascio dell'autorizzazione definitiva secondo lo schema predisposto dalla Regione Puglia Assessorato alla Programmazione e Sviluppo Settore Risorse Naturali di cui in premessa, ad accertamento di tutti i requisiti e presupposti necessari a dimostrazione che i reflui di scarico hanno le caratteristiche previste dalla tab. "A" allegata alla legge n° 319/76 più volte citata in relazione all'esito dei controlli della AUSL BA/5 e al competente parere della stessa;

7) di notificare il presente provvedimento all'Assessorato Regionale alla Programmazione e Fondi Comunitari Settore Risorse Naturali Ufficio Tutela Acque, al Comune di Casamassima, alla Azienda Unità Sanitaria Locale BA/5, alla Ditta interessata.

Con successiva separata votazione, palesemente espressa, la Giunta, ad unanimità dei votanti, delibera di dare al presente provvedimento esecutività immediata, ai sensi dell'art. 47 della L. 8/6/90, n.142.

Il presente verbale viene sottoscritto nei modi di Legge.

IL PRESIDENTE

IL VICE PRESIDENTE

IL SEGRETARIO GENERALE REGG.

ATTESTAZIONE DI PUBBLICAZIONE

È in pubblicazione all'albo pretorio della Provincia dal 13 MAR. 1996 al 27 MAR. 1996

Bari, li 13 MAR. 1996

IL SEGRETARIO GENERALE REGG.

Il sottoscritto Segretario Generale, visti gli atti d'ufficio,

ATTESTA

che copia conforme della presente deliberazione:

è stata affissa all'albo pretorio della Provincia per quindici giorni consecutivi dal

al ex art. 47, comma 1, della legge 8 giugno 1990, n. 142;

è stata comunicata, con foglio n. in data, ai sigg. capigruppo

consiglieri ex art. 45, comma 3, della legge n. 142/1990.

Diventa esecutiva il giorno 23 MAR. 1996

ex art. 47, comma 2.

L. 8/6/1990, n. 142

IL SEGRETARIO GENERALE REGG.



ALL'UFFICIO DEL GENIO CIVILE

DI B A R I

CERTIFICATO DI COLLAUDO STATICO

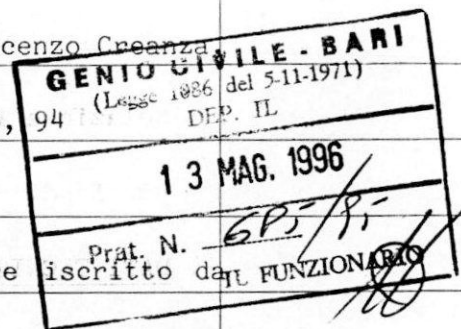
delle strutture in conglomerato cementizio armato, normale e
precompresso ed a struttura metallica. Art.7 Legge n.1086
del 5 Novembre 1971.

1) DICHIARAZIONE DEL COLLAUDATORE.

Il sottoscritto collaudatore Dott. Ing. Vincenzo Creanza
residente in Altamura (BA) in Via Santeramo, 94

DICHIARA

sotto la propria responsabilità di essere iscritto dal
oltre dieci anni all'Albo degli Ingegneri della Provincia
di Bari al n.2265 e di non essere intervenuto in alcun
modo nella progettazione, direzione ed esecuzione
dell'opera in esame.

2) DATI LEGALI ED AMMINISTRATIVI.

Opera: Costruzione di un Impianto di Depurazione nel
Centro Residenziale

Proprietario: Società con sede in

Progettista Architettonico, Progettista delle Strutture e

Direttore dei Lavori: Dott. Ing. Giovanni Amato,
residente in Altamura in Via Madonna della Croce 147,
iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Bari

12 al n. 1908.

Impresa Costruttrice: Società Vallerro s.r.l. con sede in
Bari in Via Sparano 115.

Progetto Architettonico: Approvato dal Comune di
Casamassima e realizzato con concessione n. 3798/10102 del
07/12/1994.

Progetto Strutturale: Assunto dal Genio Civile di Bari
con prot. 695/95 del 19/06/1995.

Relazione Finale Direttore dei Lavori: Assunta dal Genio
Civile di Bari con prot. 695/95 del 13/03/1996.

3) DATI TECNICI.

L'opera si sviluppa su un'area di circa 1.500 mq. e sarà
destinata a impianto di depurazione del Centro
Residenziale "Barialto".

L'impianto è costituito da tre Corpi:

- Corpo A: canali di grigliatura, vasca di ripresa, foro
trivellato, locale comandi.
- Corpo B: Partitore di portata.
- Corpo C: Vasche di ossidazione, di sedimentazione e di
clorazione, ispessitore fanghi.

Le principali caratteristiche delle strutture sono:

Fondazione: E' costituita da una platea in c.l.s.

spessore 30 cm. dalla quale spiccano i setti

costituenti le pareti dell'impianto.

- Strutture in elevazione. Sono costituite da setti in





c.l.s. spessore 30 cm.

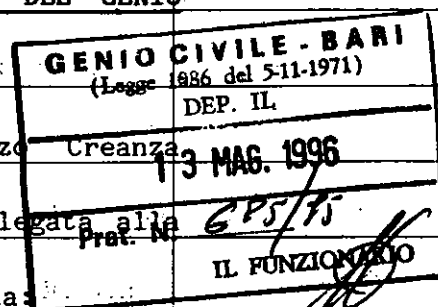
- Solai e travi. Sono costituiti da solettoni in c.l.s. spessore 25 cm.

I materiali adottati, come risulta dai certificati di prove allegati alla relazione del Direttore dei Lavori, presentano le seguenti caratteristiche:

- Conglomerato cementizio Rck = 25 N/mm²
- Acciaio FeB44K

4) ESAME DOCUMENTAZIONE DEPOSITATA ALL'UFFICIO DEL GENIO CIVILE.

Il sottoscritto collaudatore Ing. Vincenzo Creanza procedeva all'esame della documentazione, allegata alla denuncia n.695/95 del 19/06/1995, costituita da:



a) Progetto architettonico dell'opera composto da:

- Relazione Tecnica descrittiva e di dimensionamento dell'impianto di depurazione;
- n. 6 (sei) tavole.

b) Relazione Geologica, Geologico-Tecnica ed idrogeologica;

c) Progetto strutturale dell'opera composto da:

- Relazione di calcolo delle strutture in c.a., contenente la relazione illustrativa sulle caratteristiche, qualità e dosature dei materiali impiegati.
- n.10 (dieci) tavole del progetto esecutivo delle

strutture.

Tutti recanti l'attestazione dell'avvenuto deposito presso l'Ufficio del Genio Civile di Bari.

d) Relazione a struttura ultimata del Direttore dei Lavori del 13/03/1996.

e) Certificati delle prove a compressione su cubetti in c.l.s. e di trazione su tondini di ferro tipo FeB44K rilasciati dal Laboratorio autorizzato TECNOPROVE di Ostuni (BR).

f) Nomina collaudatore delle strutture da parte del committente.

Con l'esame dei documenti sopraelencati accertava la conformità delle opere ai documenti di progetto e la loro rispondenza alle disposizioni riguardanti procedimenti di calcolo e tassi di lavoro dei materiali impiegati.

5) VISITA DELLE OPERE.

Il giorno 15 Aprile dell'Anno 1996 alle ore 9,00 veniva effettuata la visita delle opere eseguite; era presente il Direttore dei Lavori.

Il collaudatore sottoscritto esaminava attentamente le strutture in cemento armato, riscontrandole conformi ai disegni esecutivi, di buona esecuzione, con completa ricopertura delle armature metalliche, prive di difetti che denunciino cattiva esecuzione.

Durante la visita delle opere si decideva di soprassedere



alla prova di carico delle strutture di copertura, poichè, dagli esecutivi visionati, risultavano sovradimensionate in relazione ai carichi che devono sostenere.

Infatti sui solai, costituiti da solettoni spessore 25 cm., potranno accedere solo gli operatori per lavori di manutenzione o riparazione degli impianti.

6) RELAZIONE E CERTIFICATO DI COLLAUDO.

Tutto ciò premesso, il sottoscritto Ingegnere Collaudatore Vincenzo Creanza

- Visto le prescrizioni regolamentari vigenti in materia per l'esecuzione delle opere in cemento armato;

- Considerato i risultati delle prove sui materiali dai certificati rilasciati dal Laboratorio autorizzato TECNOPROVE di Ostuni (BR), il buon esito della visita di collaudo;

- Ritenendo regolari gli accertamenti sopra elencati, con il presente atto

COLLAUDA

le strutture portanti relative all'Impianto di depurazione sito nel

Data, 22 Aprile 1996



IL DIRETTORE DEI LAVORI

IL COLLAUDATORE

Ing. Giovanni Amato

Ing. Vincenzo Creanza

