

## DOMANDA DI FORNITURA SERVIZI ACQUEDOTTO E FOGNATURA

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Nuovo Allaccio | <input type="checkbox"/> Riattivazione | <input type="checkbox"/> Preparazione Allacciamento     |
| <input type="checkbox"/> Voltura                   | <input type="checkbox"/> Subentro      | <input type="checkbox"/> Voltura causa morte (gratuita) |
| <input type="checkbox"/> Attivazione               | <input type="checkbox"/>               |   |

Domanda n° \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ Operatore \_\_\_\_\_ SPAZIO RISERVATO AL GESTORE  
Codice Utente (voltura/subentro) \_\_\_\_\_ Codice Servizio (voltura/subentro) \_\_\_\_\_

Il Sig. / La Sig.ra / Ditta / Società / Ente ITALHOUNG AMBIENTE CROGIO SRL  
Legale rappresentante con poteri di firma VICARIO WAFRANCO  
Luogo di nascita BORGOMANERO Data di nascita 11-05-1979  
Telefono 0321844385 Codice Fiscale 02261020032 Partita IVA 02261020032  
Indirizzo E-mail info@italhoung.it

### RESIDENZA ANAGRAFICA / SEDE LEGALE

Comune BORGOMANERO Prov. NO Via / P.zza / Corso POZZI N° 9

ISCRIZIONE al Registro delle Imprese tenuto dalla CCIAA di: NOVARA, come da visura camerale  
allegata, dalla quale risulta quanto segue:

Codice Fiscale 02261020032 Partita Iva 02261020032  
Esercente l'attività di \_\_\_\_\_ N° di personale addetto 2

### RECAPITO PRINCIPALE

Il Sig. / La Sig.ra / Ditta / Società / Ente ITALHOUNG AMBIENTE CROGIO SRL  
Comune BORGOMANERO Località \_\_\_\_\_ Prov. NO Via /  
P.zza / Corso POZZI N° 9 C.A.P. 28021

### RECAPITO ULTIMA BOLLETTA

Il Sig. / La Sig.ra / Ditta / Società / Ente \_\_\_\_\_  
Comune \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_  
Via / P.zza / Corso \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_ Telef. \_\_\_\_\_

### UBICAZIONE FORNITURA

Comune BOCA Località \_\_\_\_\_ Prov. NO  
Via / P.zza / Corso BRUGHERA IV N° \_\_\_\_\_  
Matricola contatore \_\_\_\_\_ Lettura MC. \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_  
☐ ABITAZIONE PRINCIPALE ☐ ABITAZIONE SECONDARIA  
N° UNITA' ABITATIVE: \_\_\_\_\_ N° DI PRESE: \_\_\_\_\_ N° COMPONENTI: \_\_\_\_\_  
USO: ☐ DOMESTICO ☒ NON DOMESTICO ☐ \_\_\_\_\_ FOGNATURA: ☒ SI ☐ NO

### ALLACCIAMENTO FOGNATURA

Pubblica fognatura di: \_\_\_\_\_  
Comune BOCA Località \_\_\_\_\_ Prov. NO  
Via/P.zza/Corso BRUGHERA IV N° \_\_\_\_\_  
N° condotti da allacciare: 1 (da indicare sull'allegata planimetria dell'insediamento e su cui andrà evidenziata anche la quota rispetto al piano stradale e la rete interna al lotto (acque bianche e nere)  
Eventuale diverso recapito acque bianche: \_\_\_\_\_

### Sede Legale e Operativa

ACQUA NOVARA.VCO.S.P.A. - Via Triggiani n.9, 28100 Novara - tel. 0321 413111 fax 0321 458729  
mail: [info@acquanovavco.eu](mailto:info@acquanovavco.eu) - posta elettronica certificata: [segreteria@pec.acquanovavco.eu](mailto:segreteria@pec.acquanovavco.eu)  
Capitale Sociale 7.839.467,00 i.v. Iscrizione al Registro Imprese di Novara: NO-214204, numero di C.F. e P.Iva 02078000037

## RICHIEDE LA FORNITURA DEI SERVIZI SOPRA INDICATI.

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONI (Art. 46 D.P.R. 445 del 28/12/2000)**  
 Il sottoscritto, VICARIO LAZZARINO, sotto la propria personale responsabilità, consapevole delle sanzioni comminabili ai sensi del Codice Penale in caso di dichiarazioni mendaci o uso di atti falsi e consapevole che in caso di dichiarazioni false o incomplete decadrà dai benefici ottenuti (Art. 75 e 76 del DPR n. 445 del 28/12/2000):

dichiara che al Nuovo Catasto Territoriale Edilizio Urbano (NCTEU) di NOVARA risulta che:  
 L'immobile ubicato in BOIA ha foglio n. 9 mappale / particella 1008 1003 097  
 subalterno n. \_\_\_\_\_ e come da allegata planimetria dell'immobile.  
 Al riguardo dell'immobile posto nel Comune di BOIA PV (NO) per la somministrazione del SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

### DICHIARA QUANTO SEGUE

- ☐ Di essere **proprietario** dell'immobile suddetto;
- ☐ Di essere **proprietario** dell'immobile suddetto, già arredato e con contratto d'affitto di durata massima 12 mesi;
- ☐ Di essere **comproprietario** dell'immobile suddetto come da delega / he allegata/e;
- ☐ Di essere **erede / coerede convivente, al momento del decesso del Sig.** \_\_\_\_\_  
 come da delega / he allegata / e;
- ☒ Di essere **conduttore/comodatario dell'immobile** suddetto di proprietà del Sig./Ditta ITAUTQUINCE SRL  
 residente / con sede in ROMA Via/P.za/Corso BOIA, n. \_\_\_\_\_ come da delega/he allegata/e;
- ☐ Di essere **promittente l'acquisto** dell'immobile suddetto come da compromesso immobiliare di vendita con il Sig./ Ditta \_\_\_\_\_  
 con nuova residenza / sede in \_\_\_\_\_ Via/P.za/Corso \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_ (promissario-venditore);
- ☐ Di essere **titolare del seguente diritto reale di godimento** (abitazione, uso, usufrutto) \_\_\_\_\_ in qualità di  
 (coniuge, convivente) \_\_\_\_\_ del Sig. \_\_\_\_\_  
 residente in \_\_\_\_\_, Via / P.za / Corso \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_;
- ☐ Di essere **amministratore pro tempore** del suddetto condominio come da delibera di assemblea condominiale del \_\_\_\_\_;
- ☐ Che è stata **rilasciata Concessione Edilizia / Permesso a costruire / Edilizia in Sanatoria** n. \_\_\_\_\_ da parte del  
 Comune di \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_ a nome di \_\_\_\_\_;
- ☐ Che è stato **richiesta Concessione Edilizia in Sanatoria** in data \_\_\_\_\_ Prot. n. \_\_\_\_\_ a nome  
 di \_\_\_\_\_ (si allegano copia della richiesta e ricevute di versamento a titolo di oblazione);
- ☐ Che è stato **richiesto Permesso di Costruire** al Comune \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_  
 prot. N. \_\_\_\_\_ a nome di \_\_\_\_\_;
- ☐ Che è stata **depositata D.I.A.** presso il Comune di \_\_\_\_\_ Prot. n. \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_;
- ☐ Che l'**edificio è stato costruito in data anteriore al 30/01/1977** e che ad oggi non ha subito modifiche;

#### **Informativa legge 196/2003:**

I dati sopra riportati sono prescritti dalle disposizioni vigenti ai fini del procedimento per il quale sono richiesti e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo.

#### **Informativa ai sensi dell'art. 38 comma 3, T.U. 445/00:**

Le istanze e le dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà da produrre agli organi della somministrazione pubblica o ai gestori o esercenti di pubblici servizi sono sottoscritte dall'interessato in presenza del dipendente addetto, ovvero sottoscritte e presentate unitamente a copia fotostatica, non autenticata, di un documento di identità del sottoscrittore (...). Le istanze e la copia fotostatica del documento possono essere inviate per via telematica / fax.

☒ **Allega fotocopia documento d'identità (del richiedente dichiarante)**

I dati contenuti nel presente documento possono essere trasmessi all'Anagrafe Tributaria per quanto previsto dalle vigenti norme.

IL / LA RICHIEDENTE DICHIARANTE

Laureano Vicari

Data presentazione domanda .....

#### Sede Legale e Operativa

ACQUA NOVARA.VCO.S.P.A. - Via Triggiani n.9, 28100 Novara - tel. 0321 413111 fax 0321 458729  
 mail: [info@acquanovavco.eu](mailto:info@acquanovavco.eu) - posta elettronica certificata: [segreteria@pec.acquanovavco.eu](mailto:segreteria@pec.acquanovavco.eu)  
 Capitale Sociale 7.839.467,00 i.v. Iscrizione al Registro Imprese di Novara: NO-214204, numero di C.F. e P.Iva 02078000037



Cognome **VICARIO**  
Nome **LANFRANCO**  
nato il **11/05/1979**  
(atto n. **319** p. **1** s. **A**)  
a. **BORGOMANERO (NO)**  
Cittadinanza **ITALIANA**  
Residenza **BORGOMANERO (NO)**  
Via **DON VINCENZO ANNICHINI n. 8**  
Stato civile **SEPARATO**  
Professione **SEPARATO**

CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI

Statura **1.96**  
Capelli **CASTANI**  
Occhi **CASTANI**  
Segni particolari



Firma del titolare *Lanfranco Vicario*

**BORGOMANERO** il **08/02/2017**

Impronta del dito  
indice sinistro

*[Signature]*  
d'ordine del Sindaco  
il funzionario incaricato  
Capitani Emanuela



Dir. Segr. € 0.26

Dir. CI € 5.16

SCADENZA 11/05/2027



**AY 3004520**



REPUBBLICA ITALIANA



COMUNE DI  
**BORGOMANERO (NO)**

**CARTA D'IDENTITA'**

**N° AY 3004520**

**DI**

**VICARIO**

**LANFRANCO**

VICARIO  
 LANFRANCO  
 11/05/1979  
 SSN-MIN SALUTE - 500001  
 VCRLFR79E11B019R  
 803B0000100048124546  
 18/12/2013



TESSERA SANITARIA DI ASSICURAZIONE MALATTIA

5  
 TESSERA SANITARIA  
 SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
 Regione Siciliana  
 Codice VCRLFR79E11B019R  
 Cognome VICARIO  
 Nome LANFRANCO  
 Luogo di nascita BORGO MANERO  
 Provincia NO  
 Data di nascita 11/05/1979  
 Sesso M




# Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di NOVARA

Registro Imprese - Archivio ufficiale della CCIAA

## VISURA ORDINARIA SOCIETA' DI CAPITALE

### ITALHOUSING SRL



3V02JJ

Il QR Code consente di verificare la corrispondenza tra questo documento e quello archiviato al momento dell'estrazione. Per la verifica utilizzare l'App RI QR Code o visitare il sito ufficiale del Registro Imprese.

### DATI ANAGRAFICI

Indirizzo Sede legale	BORGOMANERO (NO) VIA POZZI 9 CAP 28021
Indirizzo PEC	<a href="mailto:italhousingsrl@pec.it">italhousingsrl@pec.it</a>
Numero REA	NO - 211599
Codice fiscale	02039080037
Partita IVA	02039080037
Forma giuridica	societa' a responsabilita' limitata
Data atto di costituzione	06/02/2006
Data iscrizione	14/02/2006
Data ultimo protocollo	31/07/2017
Amministratore Unico	VICARIO LANFRANCO
	Rappresentante dell'Impresa

### ATTIVITA'

Stato attività	attiva
Data inizio attività	06/02/2006
Attività esercitata	l'acquisto, la costruzione, la vendita e la commercializzazione di beni immobili propri nonché lo sviluppo di iniziative immobiliari in genere.
Codice ATECO	68.1
Codice NACE	68.1
Attività import export	-
Contratto di rete	-
Albi ruoli e licenze	-
Albi e registri ambientali	-

### L'IMPRESA IN CIFRE

Capitale sociale	10.000,00
Addetti al 31/12/2010	1
Soci	2
Amministratori	1
Titolari di cariche	0
Sindaci, organi di controllo	0
Unità locali	0
Pratiche RI dal 04/08/2016	1
Trasferimenti di quote	2
Trasferimenti di sede	0
Partecipazioni (1)	sì

### CERTIFICAZIONE D'IMPRESA

Attestazioni SOA	-
Certificazioni di QUALITA'	-

### DOCUMENTI CONSULTABILI

Bilanci	2015 - 2014 - 2013 - 2012 - 2011 - ...
Fascicolo	sì
Statuto	sì
Altri atti	7

Le informazioni, sopra riportate, sono tutte di fonte Registro Imprese o REA (Repertorio Economico Amministrativo); si possono trovare i dettagli nella Visura o nel Fascicolo d'Impresa

(1) Da elenchi soci e trasferimenti di quote

## Indice

1 Sede .....	2
2 Informazioni da statuto/atto costitutivo .....	2
3 Capitale e strumenti finanziari .....	4
4 Soci e titolari di diritti su azioni e quote .....	4
5 Amministratori .....	5
6 Trasferimenti d'azienda, fusioni, scissioni, subentri .....	6
7 Attività, albi ruoli e licenze .....	6
8 Aggiornamento impresa .....	7

## 1 Sede

Indirizzo Sede legale	BORGOMANERO (NO) VIA POZZI 9 CAP 28021
Indirizzo PEC	italhousingsrl@pec.it
Partita IVA	02039080037
Numero REA	NO - 211599

iscrizione REA  
sede legale

Numero repertorio economico amministrativo (REA): NO - 211599

BORGOMANERO (NO)  
VIA POZZI 9 CAP 28021

indirizzo elettronico  
partita iva

Indirizzo pubblico di posta elettronica certificata: italhousingsrl@pec.it  
02039080037

## 2 Informazioni da statuto/atto costitutivo

Registro Imprese	Data di iscrizione: 14/02/2006 Sezioni: Iscritta nella sezione ORDINARIA
Estremi di costituzione	Data atto di costituzione: 06/02/2006
Sistema di amministrazione	amministratore unico (in carica)
Oggetto sociale	NEL RISPETTO DEI LIMITI DI LEGGE, LA SOCIETA' HA PER OGGETTO: A) L'ACQUISTO, LA COSTRUZIONE, LA VENDITA E LA COMMERCIALIZZAZIONE DI BENI IMMOBILI NONCHE' LO SVILUPPO DI INIZIATIVE IMMOBILIARI IN GENERE; ...
Poteri da statuto	SALVA DIVERSE DECISIONI DEI SOCI IN SEDE DI NOMINA O IN SEDE SUCCESSIVA, QUANDO L'AMMINISTRAZIONE DELLA SOCIETA' E' AFFIDATA ALL'AMMINISTRATORE UNICO, ALLO STESSO, OLTRE ALLA FIRMA ED ALLA RAPPRESENTANZA DELLA SOCIETA' DI FRONTE AI ...

## Estremi di costituzione

iscrizione Registro Imprese

Codice fiscale e numero d'iscrizione: 02039080037  
del Registro delle Imprese di NOVARA  
Data iscrizione: 14/02/2006

## sezioni

Iscritta nella sezione ORDINARIA il 14/02/2006

## informazioni costitutive

Data atto di costituzione: 06/02/2006

## Sistema di amministrazione e controllo

### durata della società

Data termine: 31/12/2030

### scadenza esercizi

Scadenza primo esercizio: 31/12/2006

Scadenza esercizi successivi: 31/12

Giorni di proroga dei termini di approvazione del bilancio: 60

## sistema di amministrazione e controllo contabile

Sistema di amministrazione adottato: amministratore unico

## forme amministrative

**amministratore unico** (in carica)

## Oggetto sociale

NEL RISPETTO DEI LIMITI DI LEGGE, LA SOCIETA' HA PER OGGETTO:

A) L'ACQUISTO, LA COSTRUZIONE, LA VENDITA E LA COMMERCIALIZZAZIONE DI BENI IMMOBILI NONCHE' LO SVILUPPO DI INIZIATIVE IMMOBILIARI IN GENERE;  
B) LA REALIZZAZIONE DI RICERCHE DI MERCATO, STUDI DI FATTIBILITA' E PIANI DI SVILUPPO COMMERCIALE NEL SETTORE IMMOBILIARE;  
C) LA DIREZIONE LAVORI, LA DIREZIONE TECNICA DI CANTIERI, L'ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE DI IMMOBILI ED OPERE EDILI, LA PRESTAZIONE DI SERVIZI DI CONSULENZA NEL SETTORE IMMOBILIARE ED EDILE, CON ESCLUSIONE DI ATTIVITA' RISERVATE AGLI ISCRITTI AD ALBI PROFESSIONALI;  
D) L'INVESTIMENTO IN BENI IMMOBILI, ANCHE DESTINATI ALLA LOCAZIONE;  
E) L'ESTRAZIONE DI ARGILLE, SABBIE, GHIAIE E MATERIALI INERTI E MINERALI DI VARIA NATURA ED IN GENERE LA COLTIVAZIONE DI CAVE E LO SFRUTTAMENTO DI MINIERE, NONCHE' LA COMRAVENDITA E LA COMMERCIALIZZAZIONE DEI PREDETTI MATERIALI;  
F) IL RECUPERO AMBIENTALE DI AREE SCAVATE O DEGRADATE, LO SMALTIMENTO DI RIFIUTI IN GENERE E LA GESTIONE DI DISCARICHE, CON ANNESSA COMMERCIALIZZAZIONE DEI MATERIALI RIVENIENTI DA OPERAZIONI DI SISTEMAZIONE O SMALTIMENTO;  
G) IL TRATTAMENTO, LA FRANTUMAZIONE, LA PULITURA, LA CERNITA E L'ESSICCAZIONE DI RIFIUTI DI ALTRO GENERE COME: ARGILLE, SABBIE, GHIAIE, FANGHI, TERRE E MATERIALI INERTI E MINERALI DI VARIA NATURA PER OTTENERE MATERIE PRIME SECONDARIE;  
H) LA PRODUZIONE, L'IMPORTAZIONE, LA COMMERCIALIZZAZIONE DI MATERIALI PER L'EDILIZIA, CON PARTICOLARE RIFERIMENTO AI MATTONI;  
I) GLI SCAVI E RELATIVI MOVIMENTI TERRA;  
L) L'ASSUNZIONE DI INIZIATIVE E SVOLGIMENTO DI LAVORI DI TUTELA AMBIENTALE, QUALI OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA, IDRAULICO-FORESTALE, LAVORI DI CONSOLIDAMENTO, LAVORI DI DISBOSCAMENTO E RIMBOSCHIMENTO, OPERE DI BONIFICA AMBIENTALE, FORNITURA DI OPERE ANTIRUMORE;  
M) LA PRESTAZIONE DEI SERVIZI DI GESTIONE E CONSULENZA IN RELAZIONE ALL'ESECUZIONE DI LAVORI DI CUI AI PUNTI PRECEDENTI, ESCLUSA OGNI ATTIVITA' PER LEGGE RISERVATA AGLI ISCRITTI AD ALBI PROFESSIONALI NONCHE' NOLEGGIO DI MACCHINARI ED ATTREZZATURE.

LA SOCIETA' POTRA' INOLTRE, CON CARATTERE NON PREVALENTE ED IN VIA STRUMENTALE MA SEMPRE IN FUNZIONE DEL CONSEGUIMENTO DELL'OGGETTO (PRINCIPALE) SUDDETTO: COMPIERE TUTTE LE OPERAZIONI COMMERCIALI, MOBILIARI ED IMMOBILIARI CHE SARANNO RITENUTE DALL'ORGANO AMMINISTRATIVO NECESSARIE OD UTILI; RILASCIARE AVALLI, FIDEJUSSIONI E CONCESSIONI DI IPOTECHE ANCHE A FRONTE DI OBBLIGAZIONI DI TERZI; ASSUMERE PARTECIPAZIONI ED INTERESSENZE IN ALTRE SOCIETA', COMPIERE OPERAZIONI FINANZIARIE E PROCEDERE ALLA RACCOLTA DI RISPARMIO PRESSO I SOCI NEI LIMITI CONSENTITI DALLA LEGGE; IL TUTTO CON ESPRESSA ESCLUSIONE DELLE ATTIVITA' DI SOLLECITAZIONE DEL PUBBLICO RISPARMIO AI SENSI DELL'ARTICOLO 18 DELLA LEGGE 216/1974, DELLE ATTIVITA' RISERVATE ALLA SOCIETA' DI INTERMEDIAZIONE MOBILIARE DALLA LEGGE 1/1991, DELLE ATTIVITA' RISERVATE AGLI INTERMEDIARI EX LEGE O ABILITATI DAL MINISTRO DEL TESORO DALLA LEGGE 197/1991 E DELLE ATTIVITA'

RISERVATE AGLI INTERMEDIARI FINANZIARI DALL'ARTICOLO 106 DEL DECRETO  
LEGISLATIVO 1 SETTEMBRE 1993 N. 385.

## Poteri

### poteri da statuto

SALVA DIVERSA DECISIONI DEI SOCI IN SEDE DI NOMINA O IN SEDE SUCCESSIVA, QUANDO L'AMMINISTRAZIONE DELLA SOCIETA' E' AFFIDATA ALL'AMMINISTRATORE UNICO, ALLO STESSO, OLTRE ALLA FIRMA ED ALLA RAPPRESENTANZA DELLA SOCIETA' DI FRONTE AI TERZI ED IN GIUDIZIO, SONO CONFERITI I PIU' AMPI POTERI DI ORDINARIA E DI STRAORDINARIA AMMINISTRAZIONE. L'ORGANO AMMINISTRATIVO PUO' NOMINARE DIRETTORI GENERALI, AMMINISTRATIVI E TECNICI DETERMINANDONE LE MANSIONI E LE EVENTUALI RETRIBUZIONI, NONCHE' PROCURATORI PER SINGOLI AFFARI O PER CATEGORIE DI AFFARI.

## Altri riferimenti statutari

### modifica articoli dello statuto

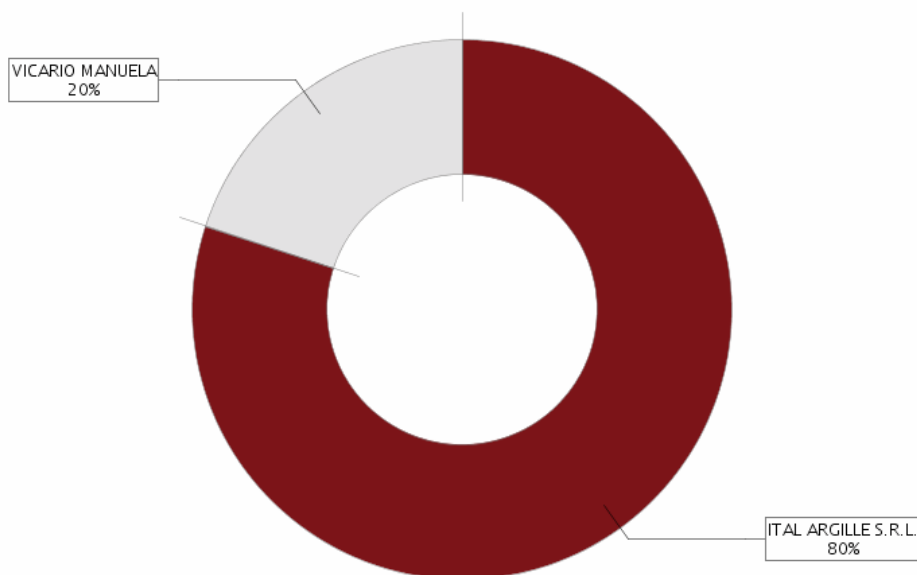
CON ATTO PUBBLICO REPERTORIO N. 206876/35161 REDATTO IN DATA 20/11/2013 DA NOTAIO POLITO DOMENICO SI DEPOSITA NUOVO STATUTO AGGIORNATO ALLE VIGENTI DISPOSIZIONI

## 3 Capitale e strumenti finanziari

Capitale sociale in Euro	Deliberato:	10.000,00
	Sottoscritto:	10.000,00
	Versato:	2.500,00
	Conferimenti in denaro	

## 4 Soci e titolari di diritti su azioni e quote

### Sintesi della composizione societaria e degli altri titolari di diritti su azioni o quote sociali al 18/11/2014



Il grafico ad anello e la tabella sottostante rappresentano una **sintesi della composizione societaria** dell'impresa (le quote di proprietà sono sommate per titolare e poi arrotondate).  
Si sottolinea che solo l'elenco dei soci, disponibile di seguito alla tabella di sintesi, fornisce la completa e dettagliata situazione societaria così come depositata.

Socio	Valore	%	Tipo diritto
ITAL ARGILLE S.R.L. 01420340034	8.000,00	80 %	proprietà'
VICARIO MANUELA	2.000,00	20 %	proprietà'



Socio	Valore	%	Tipo diritto
VCRMNL80T56B019K			

**Elenco dei soci e degli altri  
titolari di diritti su azioni o  
quote sociali al 18/11/2014**  
capitale sociale

Capitale sociale dichiarato sul modello con cui è stato depositato l'elenco dei soci:  
10.000,00 Euro

**Proprieta'**

ITAL ARGILLE S.R.L.

Quota di nominali: 8.000,00 Euro  
Di cui versati: 2.000,00  
Codice fiscale: 01420340034  
Denominazione del soggetto alla data della denuncia: **ITAL ARGILLE SRL**  
Tipo di diritto: proprieta'  
*Domicilio del titolare o rappresentante comune*  
BORGOMANERO (NO) VIA POZZI 9 CAP 28021

**Proprieta'**

VICARIO MANUELA

Quota di nominali: 2.000,00 Euro  
Di cui versati: 500,00  
Codice fiscale: VCRMNL80T56B019K  
Tipo di diritto: proprieta'  
*Domicilio del titolare o rappresentante comune*  
BORGOMANERO (NO) VIA POZZI 12 CAP 28021

**Variazioni sulle quote sociali  
che hanno prodotto l'elenco  
sopra riportato**  
pratica con atto del 12/11/2014

Data deposito: 18/11/2014  
Data protocollo: 18/11/2014  
Numero protocollo: NO -2014-22940

**5 Amministratori**

Amministratore Unico	VICARIO LANFRANCO	Rappresentante dell'impresa
----------------------	-------------------	-----------------------------

**Forma amministrativa adottata**  
amministratore unico

Numero amministratori in carica: 1  
Durata in carica: fino alla revoca

**Elenco amministratori**

**Amministratore Unico**  
VICARIO LANFRANCO

*domicilio*

Rappresentante dell'impresa  
Nato a BORGOMANERO (NO) il 11/05/1979  
Codice fiscale: VCRLFR79E11B019R  
BORGOMANERO (NO) VIA DON VINCENZO ANNICHINI 8 CAP 28021

*carica*

**amministratore unico**  
Nominato con atto del 06/02/2006  
Durata in carica: fino alla revoca

## 6 Trasferimenti d'azienda, fusioni, scissioni, subentri

### Trasferimenti d'azienda e compravendite

Tipo di atto	Data atto	Nr protocollo	Cedente	Cessionario
conferimento	28/12/2010	NO-2010-21308	ITALHOUSING SRL C.F. 02039080037	ITALHOUSING AMBI[.] C.F. 02261020032
compravendita	18/12/2013	NO-2013-42961	ITALMATTONI SRL [.] C.F. 02038220030	ITALHOUSING SRL C.F. 02039080037

### Trasferimenti di proprietà o godimento d'azienda

#### conferimento

*estremi della pratica  
estremi ed oggetto dell'atto*

Data atto: 28/12/2010      Data deposito: 30/12/2010  
Data protocollo: 31/12/2010      Numero protocollo: NO-2010-21308  
Notaio: PLTDNC48A14D976X  
Numero repertorio: 201604  
Cedente: ITALHOUSING SRL  
Codice fiscale: 02039080037  
Cessionario: ITALHOUSING AMBIENTE OLEGGIO SRL  
Codice fiscale: 02261020032

#### compravendita

*estremi della pratica  
estremi ed oggetto dell'atto*

Data atto: 18/12/2013      Data deposito: 31/12/2013  
Data protocollo: 31/12/2013      Numero protocollo: NO-2013-42961  
Notaio: PLTDNC48A14D976X  
Numero repertorio: 207035  
Cedente: ITALMATTONI SRL IN LIQUIDAZIONE  
Codice fiscale: 02038220030  
Denominazione del soggetto alla data della denuncia: ITALMATTONI SRL  
Cessionario: ITALHOUSING SRL  
Codice fiscale: 02039080037

## 7 Attività, albi ruoli e licenze

Addetti	1
Data d'inizio dell'attività dell'impresa	06/02/2006
Attività esercitata	L'ACQUISTO, LA COSTRUZIONE, LA VENDITA E LA COMMERCIALIZZAZIONE DI BENI IMMOBILI PROPRI NONCHE' LO SVILUPPO DI INIZIATIVE IMMOBILIARI IN GENERE.

### Attività

#### Inizio attività

*(informazione storica)*

#### attività esercitata nella sede legale

Data inizio dell'attività dell'impresa: 06/02/2006

L'ACQUISTO, LA COSTRUZIONE, LA VENDITA E LA COMMERCIALIZZAZIONE DI BENI IMMOBILI  
PROPRI NONCHE' LO SVILUPPO DI INIZIATIVE IMMOBILIARI IN GENERE.

#### classificazione ATECORI 2007 dell'attività

*(informazione di sola natura statistica)*

Codice: 68.1 - compravendita di beni immobili effettuata su beni propri  
Importanza: P - primaria Registro Imprese  
Data inizio: 06/02/2006

Codice: 41.2 - costruzione di edifici residenziali e non residenziali  
Importanza: S - secondaria Registro Imprese  
Data inizio: 06/02/2006

**Addetti**  
*(informazione di sola natura  
statistica)*

Numero addetti dell'impresa rilevati nell'anno 2010  
(Dati rilevati al 31/12/2010)

				IV trimestre	
Dipendenti				1	
Indipendenti				0	
Totale				1	

**8 Aggiornamento impresa**

Data ultimo protocollo 31/07/2017

# Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di NOVARA

Registro Imprese - Archivio ufficiale della CCIAA

## VISURA DI EVASIONE

**ITALHOUSING AMBIENTE  
OLEGGIO SRL**

### DATI ANAGRAFICI

Indirizzo Sede legale	BORGOMANERO (NO) VIA POZZI 9 CAP 28021
Indirizzo PEC	<a href="mailto:italhousingambienteoleggio@pec.it">italhousingambienteoleggio@pe c.it</a>
Numero REA	NO - 225453
Codice fiscale	02261020032
Forma giuridica	societa' a responsabilita' limitata con unico socio

*Estremi di firma digitale*

Signature Not Verified

Digitally signed by CRISTINA D'ERCOLE  
Date: 2017.02.21 12:51:28 CET  
Reason: Conservatore Registro Imprese  
Location: C.C.I.A.A. di NOVARA





## Indice

1 Informazioni da statuto/atto costitutivo .....	2
2 Capitale e strumenti finanziari .....	4
3 Soci e titolari di diritti su azioni e quote .....	4
4 Amministratori .....	4
5 Titolari di altre cariche o qualifiche .....	5
6 Trasferimenti d'azienda, fusioni, scissioni, subentri .....	5
7 Attività, albi ruoli e licenze .....	5
8 Sede ed unità locali .....	6
9 Storia delle modifiche dal 19/01/2017 al 19/01/2017 .....	7

## 1 Informazioni da statuto/atto costitutivo

Registro Imprese	Data di iscrizione: 31/12/2010 Sezioni: Iscritta nella sezione ORDINARIA
Estremi di costituzione	Data atto di costituzione: 28/12/2010
Sistema di amministrazione	amministratore unico (in carica)
Oggetto sociale	NEL RISPETTO DEI LIMITI DI LEGGE LA SOCIETA' HA PER OGGETTO LE SEGUENTI ATTIVITA': A) LA REALIZZAZIONE E LA GESTIONE DI DISCARICHE DI RIFIUTI, LO SMALTIMENTO ED ...
Poteri da statuto	SALVE DIVERSE DECISIONI DEI SOCI SIA IN SEDE DI NOMINA SIA IN SEDE SUCCESSIVA E SALVO QUANTO DISPOSTO DAL SUCCESSIVO ARTICOLO 20, IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE, OVE ESISTENTE, E' INVESTITO DEI PIU' AMPI POTERI PER ...

## Estremi di costituzione

### iscrizione Registro Imprese

Codice fiscale e numero d'iscrizione: 02261020032  
del Registro delle Imprese di NOVARA  
Data iscrizione: 31/12/2010

### sezioni

Iscritta nella sezione ORDINARIA il 31/12/2010

### informazioni costitutive

Data atto di costituzione: 28/12/2010

## Sistema di amministrazione e controllo

### durata della società

Data termine: 31/12/2030

### scadenza esercizi

Scadenza primo esercizio: 31/12/2010

Giorni di proroga dei termini di approvazione del bilancio: 60

## sistema di amministrazione e controllo contabile

## forme amministrative

## Oggetto sociale

Sistema di amministrazione adottato: amministratore unico

### amministratore unico (in carica)

NEL RISPETTO DEI LIMITI DI LEGGE LA SOCIETA' HA PER OGGETTO LE SEGUENTI ATTIVITA':

A) LA REALIZZAZIONE E LA GESTIONE DI DISCARICHE DI RIFIUTI, LO SMALTIMENTO ED IL RECUPERO DI RIFIUTI;

B) L'ESTRAZIONE DI ARGILLE, SABBIE, GHIAIE E MATERIALI INERTI E MINERALI DI VARIA NATURA ED IN GENERE LA COLTIVAZIONE DI CAVE E LO SFRUTTAMENTO DI MINIERE, NONCHE' LA COMpravendita E LA COMMERCIALIZZAZIONE DEI PREDETTI MATERIALI;

C) L'ASSUNZIONE DI INIZIATIVE E SVOLGIMENTO DI LAVORI DI TUTELA AMBIENTALE, QUALI OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA, IDRAULICO-FORESTALE, LAVORI DI CONSOLIDAMENTO, LAVORI DI DISBOSCAMENTO E RIMBOSCHIMENTO, OPERE DI BONIFICA AMBIENTALE, FORNITURA DI OPERE ANTIRUMORE;

D) LA COSTRUZIONE E MANUTENZIONE DI OPERE EDILI, STRADALI, FOGNATURE, IMPIANTI IDRAULICI, ELETTRICI E DI ILLUMINAZIONE;

E) GLI SCAVI ED I MOVIMENTI TERRA;

F) L'ATTIVITA' AGRICOLA, VIVAISTICA E DI GIARDINAGGIO, NONCHE' COMMERCIO DI PIANTE, SEMENTI E CONCIMI ED ACCESSORI PER L'ATTIVITA' AGRICOLA;

G) LA PRESTAZIONE DEI SERVIZI DI GESTIONE E CONSULENZA IN RELAZIONE ALL'ESECUZIONE DI LAVORI DI CUI AI PUNTI PRECEDENTI, ESCLUSA OGNI ATTIVITA' PER LEGGE RISERVATA AGLI ISCRITTI AD ALBI PROFESSIONALI NONCHE' NOLEGGIO DI MACCHINARI ED ATTREZZATURE;

H) L'ACQUISTO, LA COSTRUZIONE E LA RIVENDITA DI BENI IMMOBILI, NONCHE' LA GESTIONE, ANCHE IN LOCAZIONE DEGLI STESSI;

I) LA COMMERCIALIZZAZIONE DI ATTREZZATURE ED IMPIANTI A TECNOLOGIA COMPLESSA ED ALTRE DOTAZIONI PATRIMONIALI E DEL CONNESSO SERVIZIO, VOLTI AL RECUPERO, AL TRATTAMENTO, AL COMPATTAMENTO ED ALLO SMALTIMENTO, DEI RIFIUTI URBANI, DEI RIFIUTI ASSIMILABILI AI RIFIUTI URBANI, DEI RIFIUTI DI IMBALLAGGIO PROVENIENTI DA INSEDIAMENTI PRODUTTIVI, INDUSTRIALI E COMMERCIALI; COMPRESI LA PRODUZIONE, GESTIONE E VENDITA DEI PRODOTTI SUINDICATI;

L) AUTOTRASPORTO DI MERCI IN CONTO TERZI ED IN CONTO PROPRIO, SIA IN AMBITO NAZIONALE CHE INTERNAZIONALE;

M) LA RACCOLTA, IL TRASPORTO, IL COMMERCIO, L'INTERMEDIAZIONE O IL RECUPERO, LA CERNITA, LA SELEZIONE E LA TRASFORMAZIONE DI RIFIUTI, DETENZIONE E LAVORAZIONE DEGLI STESSI, NEL RISPETTO DELLA NORMATIVA VIGENTE.

L'ATTIVITA' DI CUI AI PUNTI L) E M) POTRA' ESSERE SVOLTA SOLO A CONDIZIONE CHE LA SOCIETA' ABBIA OTTENUTO L'ISCRIZIONE ALL'ALBO NAZIONALE GESTORI AMBIENTALI (ART. 212 DEL D.LGS. 152/06) O NEI REGISTRI PER LE ATTIVITA' DI RECUPERO RIFIUTI (ART. 208 O 216 D.LGS. 152/06).

POTRA' INOLTRE COMPIERE TUTTE QUELLE OPERAZIONI MOBILIARI ED IMMOBILIARI, FINANZIARIE (AD ECCEZIONE DELL'ACQUISTO O DELLA VENDITA CON OFFERTA AL PUBBLICO DI TITOLI O VALORI MOBILIARI DIVERSI DA AZIONI OD OBBLIGAZIONI), COMMERCIALI E QUALSIASI ALTRA OPERAZIONE IN GENERE RITENUTA UTILE O COMUNQUE OPPORTUNA PER IL CONSEGUIMENTO DEGLI SCOPI SOCIALI, COMPRESO IL RILASCIO DI AVALLI, FIDEIUSSIONI E CONCESSIONI DI IPOTECHE NELL'INTERESSE DELLA SOCIETA', ANCHE PARTECIPANDO OD ASSOCIANDOSI IN QUALUNQUE FORMA AD ALTRE IMPRESE O SOCIETA', PURCHE' TALI OPERAZIONI NON RIENTRINO TRA QUELLE CHE LA LEGGE RISERVA AGLI INTERMEDIARI ABILITATI "EX LEGE" O A QUELLI ABILITATI DAL MINISTRO DEL TESORO, NE' TRA QUELLE CHE LA LEGGE RISERVA ALLE SOCIETA' DI INTERMEDIAZIONE MOBILIARE

## Poteri

### poteri da statuto

SALVE DIVERSE DECISIONI DEI SOCI SIA IN SEDE DI NOMINA SIA IN SEDE SUCCESSIVA E SALVO QUANTO DISPOSTO DAL SUCCESSIVO ARTICOLO 20, IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE, OVE ESISTENTE, E' INVESTITO DEI PIU' AMPI POTERI PER L'AMMINISTRAZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLA SOCIETA' E PUO' QUINDI COMPIERE TUTTI GLI ATTI CHE RITENGA OPPORTUNI PER L'ATTUAZIONE DELL'OGGETTO SOCIALE, ESCLUSI SOLTANTO QUELLI CHE LA LEGGE O LO STATUTO RISERVANO ALL'ASSEMBLEA.

IN OGNI CASO AL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE SONO ATTRIBUITI TUTTI I POTERI PER L'ORDINARIA AMMINISTRAZIONE DELLA SOCIETA' PER GLI ATTI RIENTRANTI NELL'OGGETTO SOCIALE.

L'AMMINISTRATORE UNICO HA LA RAPPRESENTANZA GENERALE DELLA SOCIETA'.

IN CASO DI NOMINA DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE, LA RAPPRESENTANZA DELLA SOCIETA' SPETTERA' AL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE ED AGLI AMMINISTRATORI DELEGATI NELL'AMBITO DELLE COMPETENZE A LORO CONFERITE. L'ORGANO AMMINISTRATIVO PUO' NOMINARE DIRETTORI GENERALI, AMMINISTRATIVI E TECNICI DETERMINANDONE LE MANSIONI E LE EVENTUALI RETRIBUZIONI, NONCHE' PROCURATORI PER SINGOLI AFFARI O PER CATEGORIE DI AFFARI. SALVA DIVERSA DECISIONI DEI SOCI IN SEDE DI NOMINA O IN SEDE SUCCESSIVA, QUANDO L'AMMINISTRAZIONE DELLA SOCIETA' E' AFFIDATA ALL'AMMINISTRATORE UNICO, ALLO STESSO, OLTRE ALLA FIRMA ED ALLA RAPPRESENTANZA DELLA SOCIETA' DI FRONTE AI TERZI ED IN GIUDIZIO, SONO CONFERITI I PIU' AMPI POTERI DI ORDINARIA E DI STRAORDINARIA AMMINISTRAZIONE.

## 2 Capitale e strumenti finanziari

### Capitale sociale in Euro

Deliberato: 10.000,00

Sottoscritto: 10.000,00

Versato: 10.000,00

Conferimenti in natura

### Conferimenti e benefici

INFORMAZIONE PRESENTE NELLO STATUTO/ATTO COSTITUTIVO

## 3 Soci e titolari di diritti su azioni e quote

**Elenco dei soci e degli altri titolari di diritti su azioni o quote sociali al 29/12/2010**  
pratica con atto del 28/12/2010

**capitale sociale**

Data deposito: 29/12/2010

Data protocollo: 29/12/2010

Numero protocollo: NO-2010-21125

Capitale sociale dichiarato sul modello con cui è stato depositato l'elenco dei soci: 10.000,00 Euro

**Proprieta'**

Quota di nominali: 10.000,00 Euro

Di cui versati: 10.000,00

Codice fiscale: 02039080037

Tipo di diritto: proprieta'

*Domicilio del titolare o rappresentante comune*

BORGOMANERO (NO) VIA POZZI 9 CAP 28021

ITALHOUSING SRL

## 4 Amministratori

**Amministratore Unico**

VICARIO LANFRANCO

Rappresentante dell'impresa

**Forma amministrativa adottata**  
amministratore unico

Numero amministratori in carica: 1

**Elenco amministratori**

**Amministratore Unico**  
VICARIO LANFRANCO

Rappresentante dell'impresa

Nato a BORGOMANERO (NO) il 11/05/1979

Codice fiscale: VCRLFR79E11B019R

BORGOMANERO (NO) VIA DON VINCENZO ANNICHINI 8 CAP 28021

*domicilio*

carica

**amministratore unico**

Nominato con atto del 28/12/2010

Data iscrizione: 31/12/2010

Durata in carica: fino alla revoca

## 5 Titolari di altre cariche o qualifiche

**Socio Unico**

ITALHOUSING SRL

**Socio Unico**

ITALHOUSING SRL

Codice fiscale 02039080037

sede

BORGOMANERO (NO)

VIA POZZI 9 CAP 28021

carica

**socio unico**

dal 28/12/2010

Data iscrizione: 31/12/2010

## 6 Trasferimenti d'azienda, fusioni, scissioni, subentri

### Subentri

Tipo	Denominazione	Codice Fiscale
soggetto/i a cui la societa' od il titolare subentra	ITALHOUSING SRL	02039080037

**Subentri**

soggetto/i a cui la societa' od il titolare subentra

ITALHOUSING SRL

Codice fiscale: 02039080037

Titolo del subentro: conferimento

## 7 Attività, albi ruoli e licenze

**Addetti**

2

**Data d'inizio dell'attività dell'impresa** 25/02/2011

**Attività prevalente**

TRATTAMENTO E SMALTIMENTO DI ALTRI RIFIUTI NON PERICOLOSI, DISCARICA PER RIFIUTI INERTI PRESSO L'UNITA' LOCALE DI OLEGGIO, VIA VALLETTE LOC. SAN GIOVANNI

**Attività**

**Inizio attività**

(informazione storica)

Data inizio dell'attività dell'impresa: 25/02/2011

**attività prevalente esercitata dall'impresa**

TRATTAMENTO E SMALTIMENTO DI ALTRI RIFIUTI NON PERICOLOSI, DISCARICA PER RIFIUTI INERTI PRESSO L'UNITA' LOCALE DI OLEGGIO, VIA VALLETTE LOC. SAN GIOVANNI

**classificazione atecori 2007 dell'attività prevalente**

(informazione di sola natura statistica)

Codice: 38.21.09 - trattamento e smaltimento di altri rifiuti non pericolosi

Importanza: I - prevalente svolta dall'impresa



**attività' esercitata nella sede legale**

TRATTAMENTO E SMALTIMENTO DI ALTRI RIFIUTI NON PERICOLOSI, RACCOLTA E TRASPORTO. COMMERCIO ALL'INGROSSO DI RIFIUTI METALLICI (FERROSI E NON FERROSI) ED ALTRI MATERIALI DI RECUPERO NON METALLICI.

\*\*\*\*\*

LA SOCIETA' E' INOLTRE ISCRITTA DAL 11.11.2015 AL N. 294-001 DEL REGISTRO DELLE IMPRESE CHE EFFETTUANO OPERAZIONI DI RECUPERO RIFIUTI TENUTO DALLA PROVINCIA DI NOVARA - ASSESORATO AMBIENTE AI SENSI DELL'ART. 216 DEL D.LGS 152 DEL 03/04/2006 E S.M.I.

**denuncia attività**

Segnalazione certificata di inizio attività  
in data 19/01/2017  
presentata presso camera di commercio

**Addetti**

(informazione di sola natura statistica)

Numero addetti dell'impresa rilevati nell'anno 2016  
(Dati rilevati al 30/09/2016)

	I trimestre	II trimestre	III trimestre		Valore medio
Dipendenti	1	2	2		2
Indipendenti	0	0	0		0
Totale	1	2	2		2

**Albi e Ruoli**

**Albo Autotrasportatori**

Numero: 653797  
Provincia: NO  
Data: 24/05/2016  
Ente: MINISTERO DEI TRASPORTI

**Albo Nazionale Gestori Ambientali**

(fonte Ministero dell'Ambiente)

Numero iscrizione: TO/024017  
Iscritta nella sezione di: TORINO

Categoria: 4 - raccolta e trasporto di rifiuti speciali non pericolosi  
Classe: f - quantità annua complessivamente trattata inferiore a 3.000 t.  
Data inizio: 24/11/2016  
Data scadenza: 24/11/2021

**Abilitazioni**

**requisiti morali e/o tecnico professionali**

Codice: commercio all'ingrosso  
Stato: requisiti accertati  
Ente: CAMERA DI COMMERCIO  
Data denuncia: 19/01/2017

**8 Sede ed unità locali**

Indirizzo Sede Legale	BORGOMANERO (NO) VIA POZZI 9 CAP 28021
Indirizzo PEC	italhousingambienteoleggio@pec.it
Partita IVA	02261020032
Numero REA	NO - 225453
Unità' Locale n. NO/1	VIA VALLETTE-LOC. SAN GIOVANNI SNC OLEGGIO (NO) CAP 28047
Unità' Locale n. NO/2	VIA BRUGHERA IV SNC BOCA (NO) CAP 28010

## Sede

### Iscrizione REA sede legale

Numero repertorio economico amministrativo (REA): 225453

BORGOMANERO (NO)  
VIA POZZI 9 CAP 28021

### indirizzo elettronico partita Iva

Indirizzo pubblico di posta elettronica certificata: italhousingambienteoleggio@pec.it  
02261020032

## Sedi secondarie ed unità locali

### Unità' Locale n. NO/1

#### indirizzo

Discarica

Data apertura: 25/02/2011

OLEGGIO (NO)

VIA VALLETTE-LOC. SAN GIOVANNI SNC CAP 28047

#### Attività esercitata

Classificazione ATECORI 2007  
dell'attività  
(informazione di sola natura  
statistica)

DISCARICA PER RIFIUTI INERTI

Codice: 38.21.09 - trattamento e smaltimento di altri rifiuti non pericolosi

Importanza: P - primaria Registro Imprese

Data inizio: 25/02/2011

#### licenze/autorizzazioni

Licenza/autorizzazione: PROVINCIA

Numero: 434/2011 del 10/02/2011

Tipo: 007 agenzia per il rilascio di documenti

### Unità' Locale n. NO/2

#### indirizzo

Deposito

Data apertura: 02/01/2017

BOCA (NO)

VIA BRUGHIERA IV SNC CAP 28010

## 9 Storia delle modifiche dal 19/01/2017 al 19/01/2017

Protocolli evasi nell'anno 2017

1

### Atti iscritti e/o depositati nel Registro Imprese

Protocollo n. 1158/2017  
del 19/01/2017

#### moduli

C4 - com. unica presentata ai fini r.i. e agenzia delle entrate

S5 - inizio, modifica, cessazione di attività nella sede legale

UL - apertura modifica cessazione di unità locale o aziendale

Numero modelli: 1

### Estremi atto di costituzione

Tipo dell'atto: **atto costitutivo**

Notaio: POLITO DOMENICO

Numero repertorio: 201604

Località: NOVARA (NO)

### Sedi secondarie e unità locali cessate

*Non sono state richieste informazioni su unità locali cessate*

## Informazioni storiche REA

*denuncia modifica del 19/01/2017*

Data effetto: 19/01/2017

### • variazione dell' attivita' prevalente dell' impresa

VALORE PRECEDENTE: TRATTAMENTO E SMALTIMENTO DI ALTRI RIFIUTI NON PERICOLOSI, DISCARICA PER RIFIUTI INERTI PRESSO L'UNITA' LOCALE DI OLEGGIO, VIA VALLETTE LOC. SAN GIOVANNI

### • inizio attivita'

TRATTAMENTO E SMALTIMENTO DI ALTRI RIFIUTI NON PERICOLOSI, RACCOLTA E TRASPOR TO. COMMERCIO ALL'INGROSSO DI RIFIUTI METALLICI (FERROSI E NON FERROSI) ED AL TRI MATERIALI DI RECUPERO NON METALLICI.

### • iscrizione in albi, ruoli, elenchi e registri

Data effetto: 02/01/2017

### • apertura unita' locale

BOCA (NO) VIA BRUGHIERA IV SNC  
DEPOSITO

**CONTRATTO DI AFFITTO DI FONDO**

**(art. 1628 e seguenti del Codice Civile)**

1) Con la presente scrittura privata:

la società Italhousing S.r.l., rappresentata dall'Amministratore Unico Vicario Lanfranco, con sede in Borgomanero (NO) via Pozzi n. 9, C.F. e P.IVA 02039080037, concede in affitto alla Ditta Italhousing Ambiente Oleggio S.r.l. a socio unico, rappresentata dall'Amministratore Unico Vicario Lanfranco, con sede in Borgomanero via Pozzi n. 9, P.IVA 02261020032, che accetta per se e per i suoi aventi causa, una porzione di terreno sita nel comune di Boca censita al N.C.T. al foglio n. 9 particelle 1008 1043 997.

Detti immobili concessi in affitto, avranno unicamente la destinazione di deposito materiali relativi allo svolgimento dell'attività della società affittuaria.

2) Nel presente contratto di locazione le parti esercitano l'opzione per l'applicazione dell'IVA ai sensi di legge.

3) Il canone di affitto è stabilito in euro 1.000,00 (euro mille/00/00) annui, da pagarsi in n. 1 rata annuale anticipata.

4) La locazione avrà durata di anni 6 (sei) con decorrenza dal 08/10/2015 al 07/10/2021.

5) Qualora 12 (dodici) mesi prima della scadenza del presente contratto non verrà data da una delle parti disdetta mediante



raccomandata A.R., esso si intende tacitamente rinnovato per la stessa durata ed alle medesime condizioni, fermo restando quanto previsto dall'art.29 della Legge n.392/78. Il conduttore ha tuttavia la facoltà di recedere anticipatamente, in qualsiasi momento, con preavviso di 6 (sei) mesi con lettera raccomandata con avviso di ricevimento ai sensi dell'art.27, 7° comma della Legge 392/1978.

6)E' fatto espresso divieto all'affittuario di mutare la destinazione d'uso del fondo, senza il permesso scritto del proprietario. Il silenzio o l'acquiescenza del proprietario del mutamento dell'uso pattuito, se eventualmente avvenisse, avrà esclusivamente valore di tolleranza priva di qualsiasi effetto a favore dell'affittuario.

7)Il mancato pagamento anche parziale, entro i termini e le modalità di legge, del canone, come pure la mutata destinazione d'uso del fondo produrranno ipsojure la risoluzione del contratto per fatto e colpa dell'affittuario ed il conseguente risarcimento dei danni oltre la corresponsione di quanto dovuto, ai sensi dell'art. 1456 del Codice Civile. Ove il proprietario non si avvalga della facoltà concessagli dalla predetta clausola risolutiva, il ritardato pagamento del canone darà luogo alla corresponsione di un interesse che viene fissato in misura superiore del 5% (cinque per cento) a quello legale.

8) L'affittuario è direttamente responsabile verso il proprietario e i terzi dei danni causati per sua colpa, e da ogni altro abuso o trascuratezza nell'uso del fondo affittato.

9) Nessuna azione potrà essere intentata dall'affittuario moroso. Tale clausola viene ritenuta dalle parti condizione essenziale per la stipulazione del contratto.

10) Per quanto non previsto dal presente contratto si farà riferimento alla legge, nonché agli usi e consuetudini in materia di affitto.

11) Le spese di redazione del presente contratto, quelle di bollo e di registro, sono a carico dell'affittuario.

12) Per qualunque contestazione che potesse sorgere nell'esecuzione del presente contratto, foro competente è quello di Novara.

Letto, confermato e sottoscritto

Borgomanero, 08 ottobre 2015

IL PROPRIETARIO

**ITALHOUSING s.r.l.**

Via Pozzi, n. 9 • tel/fax 0322.844385  
28021 BORGOMANERO (NO)  
Partita I.V.A. n. 02039080037

L'AFFITTUARIO

**ITALHOUSING AMBIENTE OLEFABIO S.R.L.**

Discarica per rifiuti inerti  
Via Valletta 112 • 28047 Giussano (NO)  
Sede leg. uffici: Via Pozzi, 9 • 28021 Borgomanero (NO)  
Partita I.V.A. e Cod. fisc.: 02261020032  
Tel. e Fax 0322.844385

RICEVUTA DI AVVENUTA REGISTRAZIONE CONTRATTI DI LOCAZIONE (mod.RLI12)  
E LIQUIDAZIONE DELLE IMPOSTE DI REGISTRO E DI BOLLO

Ufficio territoriale di NOVARA

Codice Identificativo del contratto TS815T008646000XF

In data 07/11/2015 il sistema informativo dell'Agenzia delle Entrate ha  
acquisito con protocollo 15110718001031996 - 000001 la richiesta di  
registrazione telematica del contratto di locazione  
presentata da 02261020032 e trasmessa da  
BALLARE' SPONGHINI E ASSOCIATI SRL

Il contratto e' stato registrato il 07/11/2015 al n. 008646-serie 3T  
e codice identificativo TS815T008646000XF.

DATI DEL CONTRATTO (importi in euro)

Identificativo assegnato dal richiedente : 7112015 DEP 001  
Durata dal 08/10/2015 al 07/10/2021 Data di stipula 08/10/2015  
Importo del canone 1.000,00 n.pagine 3 n.copie 1  
Tipologia: Affitto terreni edificabili o non (T4)  
E' presente un file allegato.

SOGGETTI DESTINATARI DEGLI EFFETTI GIURIDICI DEL CONTRATTO

N.	CODICE FISCALE	RUOLO	N.	CODICE FISCALE	RUOLO
001	02039080037	A	001	02261020032	B
(A) locatore / (B) conduttore					

LIQUIDAZIONE DELLE IMPOSTE (importi in euro)

Tipo di pagamento: intera durata

Imposta di registro	67,00	Imposta di bollo	16,00
---------------------	-------	------------------	-------

DATI DEGLI IMMOBILI (importi in euro)

N.progr.	Categoria cat.	Rendita cat.		Prov.
001	Tipologia immobile IMMOBILE	6,21		NO
Ubicato nel comune di BOCA				
002	Tipologia immobile IMMOBILE	10,35		NO
Ubicato nel comune di BOCA				
003	Tipologia immobile IMMOBILE	399,51		NO
Ubicato nel comune di BOCA				

Li 07/11/2015



# ITALHOUSING SRL

Via Pozzi 9  
28021 Borgomanero (No) Tel./fax 0322/844385  
E-mail info@italhousing.it P.IVA/C.F./R.I.NO: 02039080037

Spett.le

ACQUA NOVARA VCO SPA

C.F. P.IVA 02078000037

## OGGETTO: delega/dichiarazione

Il sottoscritto Vicario Lanfranco, in qualità di Legale Rappresentante della società Italhousing S.r.l., C.F. e P.IVA 02039080037, con sede legale in via Pozzi n. 9 28021 Borgomanero (NO), in qualità di proprietaria dell'immobile sito in Comune di Boca (NO) via Brughiera IV, in virtù del contratto di affitto registrato il 07/11/2015 al n. 008646 – serie 3T e codice identificativo TS815T008646000XF

## DELEGA/AUTORIZZA

La società Italhousing Ambiente Oleggio srl, C.F. e P.IVA 02261020032, nella Persona del suo legale rappresentante Dott. Vicario Lanfranco, a stipulare il contratto di erogazione del servizio idrico integrato, e

## DICHIARA

Di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni variazione.

Con la presente ci pregiamo sottoporre alla Vs attenzione due offerte per la vendita di terreni di cui all'oggetto.

Borgomanero, 04 agosto 2017

Italhousing S.r.l.

Vicario Dott. Lanfranco



# Visura per immobile

Situazione degli atti informatizzati al 05/04/2012

Dati della richiesta		Comune di BOCA ( Codice: A911)							
Catasto Terreni		Provincia di NOVARA							
		Foglio: 9 Particella: 1043							
<b>Immobile</b>									
N.	DATI IDENTIFICATIVI		DATI CLASSAMENTO		DATI DERIVANTI DA				
	Foglio	Particella	Sub	Porz	Qualita Classe	Superficie(m²)	Deduz	Reddito	
1	9	1043		-	SEMINATIVO 2	ha arc ca 07 49		Dominicale Euro 5,03	Agrario Euro 5,03
FRAZIONAMENTO del 26/03/2008 n. 49593 .1/2008 in atti dal 26/03/2008 (protocollo n. NO0049593)									
<b>Intestatario</b>				<b>Partita</b>					
<b>INTESTATO</b>									
N.	DATI ANAGRAFICI				CODICE FISCALE		DIRITTI E ONERI REALI		
1	ITALHOUSING SRL con sede in BORGOMANERO				02039880037*		(1) Proprieta' per 1/1		

Rilasciata da: Servizio Telematico



# Visura per immobile

## Situazione degli atti informatizzati al 05/04/2012

Data: 05/04/2012 - Ora: 11.02.40  
Visura n.: T155053 Pag: 1

Fine

Dati della richiesta		Comune di BOCA ( Codice: A911)	
Catasto Terreni		Provincia di NOVARA	
Immobile		Foglio: 9 Particella: 997	

N.	DATI IDENTIFICATIVI			DATI CLASSAMENTO				DATI DERIVANTI DA	
	Foglio	Particella	Sub	Porz	Qualità Classe	Superficie(m²) ha ac ca	Deduz		Reddito
1	9	997		-	SEMINATIVO 2	05 70		<div>Dominicale Euro 3,83</div> <div>Agrario Euro 3,83</div>	FRAZIONAMENTO del 26/03/2008 n. 49593 .1/2008 in atti dal 26/03/2008 (protocollo n. NO0049593)
<div> <div>Partita</div> </div>									

Intestatario

N.	ITALHOUSING SRL con sede in BORGOMANERO	DATI ANAGRAFICI	CODICE FISCALE 02039080037*	DIRITTI E ONERI REALI (1) Proprietà per 1/1
1				

Rilasciata da: Servizio Telematico

Visura per immobile  
Situazione degli atti informatizzati al 05/04/2012

Dati della richiesta		Comune di BOCA ( Codice: A911)	
Catasto Terreni		Provincia di NOVARA	
Immobile		Foglio: 9 Particella: 1008	

DATI IDENTIFICATIVI		DATI CLASSAMENTO			DATI DERIVANTI DA
Foglio	Particella	Sub	Port	Qualità Classe	
1	9	1008	-	SEMINATIVO	2

Notifica		Superficie(m²)		Deduz	Recalito	Agrario Euro 3,16	Dominicale Euro 3,16	FRAZIONAMENTO del 26/03/2008 n. 49593 ,1/2008 in atti dal 26/03/2008 (protocollo n. NO0049593)
		ha are ca						
		04 70		Partita				

N. 1		ITALHOUSING SRL con sede in BORGOMANERO		DATI ANAGRAFICI		CODICE FISCALE 02039080037*		DIRITTI E ONERI REALI (1) Proprietà per 1/1	
------	--	---	--	-----------------	--	--------------------------------	--	--	--

Rilasciata da: Servizio Telematico

**Comune di Boca**  
Provincia di Novara

**PERMESSO DI COSTRUIRE**

**IL RESPONSABILE DELLO SPORTELLO UNICO PER L'EDILIZIA**

- Vista la domanda presentata allo S.U. per le Attività Produttive di Borgomanero dalla Sig. Erbetta Elena in qualità di legale rappresentante della Ditta Italmattoni Srl con sede legale in Borgomanero – Via Pozzi n. 9, P.Iva 02038220030 (Utilizzatore) e dalla Ditta Italthousing Srl con sede in Borgomanero – Via Pozzi n. 9 (Proprietario) registrata al protocollo generale in data 05.07.2012 al n° 2158 nonché al registro pubblico delle domande di permesso di costruire in data 05.07.2012 al numero 06/12(P);

-Visto la comunicazione presentata a firma del Sig. Lanfranco Vicario ( Amministratore Unico della Ditta Italthousing Srl) e dall'Arch. Carmelo Zanetta ( Progettista incaricato) pervenuta in data 19.08.2013 prot. 2512 con la quale richiede il rilascio del Permesso di Costruire, di cui all'istanza sopraindicata, a nome della Ditta Italthousing Srl con sede in Borgomanero – Via Pozzi n. 9 in qualità di proprietaria dell'immobile, in quanto alla data del 05.07.2013 la Ditta Italmattoni Srl non risulta più utilizzatrice dell'immobile oggetto di permesso di costruire;

- Considerato che viene richiesto il permesso di costruire per l'esecuzione di :  
**REALIZZAZIONE IMPIANTO PRODUTTIVO DA ADIBIRSI A FORNACE PER LA PRODUZIONE DI MATTONI** in questo Comune sull'immobile ( area o edificio) , censito in Catasto (N.C.T.) al Foglio n.9 ai Mappali n. 1023,1063,997,1043,1008,1028,1034,1035 posto in Via Brughiera IV;

- Accertato che il richiedente ha titolo, ai sensi di Legge e di Regolamento, per ottenere il permesso di costruire;

- Visti gli elaborati tecnici e descrittivi nonché gli atti costituenti la documentazione allegata alla domanda predetta;

- Sentito il parere favorevole in data 14.07.2012 – verbale n. 05/12 espresso dalla Commissione edilizia;

- Vista autocertificazione dei requisiti sanitari di progetto ai sensi dell'art. 20 comma 1 del D.P. n. 380/2001 e s.m.i. a firma dell'Arch. Carmelo Zanetta datata 25.06.2012;

- Sentito il parere del Comando Provinciale dei VV. FF di Novara : prot. 8268 del 1.08.2012

- Visti il nulla-osta e le autorizzazioni preventive ed obbligatorie :  
Autorizzazione Provinciale alle emissioni in atmosfera (Pr. 538/2012) – determina n. 1285/2013;  
ARPA – Parere compatibilità ambientale ex art. 48 L.R. 56/77 prot. 83972 del 14.08.2012  
ASL NO - Parere compatibilità ambientale ex art. 48 L.R. 56/77 prot. 28037/DP del 04.09.2012;



- Visto il Piano particolareggiato :===
- Visto il D.P.R. 06.06.2001 n. 380 e s.m.i.;
- Viste le Leggi n. 241/90 e n.127/97 e s.m.i. ;
- Visto la D.G.C n. 49 del 30.06.2003 di istituzione dello Sportello Unico per l'Edilizia;
- Dato atto che l'incidenza e le modalità di applicazione della quota di contributo commisurata alle spese di urbanizzazione sono state determinate con deliberazioni del Consiglio Comunale : n.10 in data 13.02.1995 - n. 20 in data 17.07.1998 e con deliberazione della Giunta Comunale n. 81 in data 26.11.2001- n. 8 in data 22.01.2005 , e che l'incidenza e le modalità di applicazione della quota di contributo commisurato al costo di costruzione sono state a loro volta fissate con deliberazioni del Consiglio Comunale : n. 09 in data 13.02.1995 - n. 18 in data 24.06.1996 e con deliberazione della Giunta Comunale n. 100 in data 27.05.1995 - n. 56 in data 27.03.1997 - n. 02 in data 22.01.2001 n. 75 in data 13.11.2004, n. 28 del 02.03.2005, n. 49 del 13.05.2006 n. 15 del 10.02.2007 , n. 10 del 02.02.2008 , n. 20 del 14.03.2009, n. 2 del 31.01.2011;
- Rilevata la conformità dell'intervento alla normativa urbanistica ed edilizia operante nel Comune;
- Visto il parere favorevole del Responsabile del procedimento circa le condizioni d'ammissibilità , i requisiti di legittimazione ed i presupposti rilevanti per l'emanazione del provvedimento finale ;

### Concede

Alla Ditta Italhousing Srl con sede in Borgomanero – Via Pozzi n. 9, di eseguire l'intervento illustrato negli atti ed elaborati pervenuti in data 05.07.2012 prot. 2158 e di seguito elencati:

- Tav. 1 Estratto di Mappa, Estratto di PRGC, Ingrandimento planimetrico
- Tav. 2 Pianta Piano Terra
- Tav. 3 Copertura
- Tav. 4 Sezioni AA, prospetto Sud, Prospetto Nord
- Tav. 5 Sezioni BB, Sezioni CC, Prospetto Est, Prospetto Ovest

ed allegati al provvedimento comunale di cui risultano parte integrante con le seguenti condizioni e norme:

- 1) I lavori devono essere iniziati entro anni UNO dalla data di rilascio o notifica del presente atto, ed ultimati entro TRE anni dalla data del loro inizio;
- 2) il permesso di costruire decade nel caso in cui i lavori non siano iniziati entro il termine stabilito per l'inizio o non siano terminati nel termine stabilito per l'ultimazione. Nel caso di interruzione dei lavori a seguito di eventi eccezionali e di forza maggiore o per il protrarsi degli stessi a causa della mole delle opere da realizzare o delle loro caratteristiche costruttive , se debitamente comunicata allo Sportello Unico e da questi autorizzata è ammessa la proroga dei termini stabiliti per ultimare i lavori ;
- 3) la realizzazione della parte dell'intervento non ultimata nel termine stabilito è subordinata al rilascio di nuovo permesso di costruire per le opere ancora da eseguire, salvo che le stesse non rientrino tra quelle realizzabili mediante Denuncia di Inizio Attività;



4) il titolare del permesso di costruire deve dare comunicazione allo Sportello Unico , a mezzo di avviso scritto , dell'inizio dei lavori all'atto dell'inizio stesso, ed è altresì tenuto a dare tempestiva comunicazione dell'ultimazione degli stessi;

5) prima dell'inizio dei lavori, il titolare del permesso di costruire ( o il responsabile dei lavori) sono tenuti a compiere i seguenti adempimenti preliminari:

- a) Comunicazione dei nominativi del Direttore Lavori e dell' Impresa esecutrice i lavori corredata dalla documentazione di cui alle lettere a) e b) del comma 9 dell'art. 90 – D.Lgs n. 81 del 09.04.2008.
- b) Eventuale richiesta di autorizzazione per erigere manufatti che implicino l'occupazione temporanea di suolo pubblico o di uso pubblico ;
- c) Esposizione , per tutta la durata dei lavori ,di cartello recante l'indicazione delle opere da realizzare e di tutti i dati identificativi il permesso di costruire ;
- d) Richiesta di assegnazione dei capisaldi planimetrici ed altimetrici e dei punti di allacciamento degli impianti tecnici in progetto alle reti infrastrutturali comunali ;
- e) Trasmissione di copia del Permesso di costruire alle aziende erogatrici di pubblici servizi ( energia elettrica , telefono , gas , acqua ) alle quali si faccia richiesta di allacciamenti anche provvisori ovvero riferiti all'attività di cantiere o di impianti particolari ;
- f) Deposito nel cantiere di lavoro di copia del Permesso di costruire e degli elaborati di progetto ;
- g) Denuncia all'Ufficio del Genio Civile di Novara delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso , ed a struttura metallica , a norma dell'art. 4 della Legge 05.11. 1971 - n. 1086 e s.m.i. ;

6) il titolare del permesso di costruire, ultimati i lavori e prima di occupare il fabbricato con persone o cose in conformità dell'art. 24 e 25 D.P.R. 380/01 e s.m.i, deve richiedere il certificato di agibilità ;

7) il titolare dell'assenso oggetto del presente provvedimento ha l'obbligo, durante l'esecuzione dei lavori, di attenersi alle seguenti prescrizioni : === ;

8) il contributo di costruzione è determinato come segue:

- a) Importo relativo all'incidenza degli Oneri di Urbanizzazione: ===
- b) Importo relativo all'incidenza del Contributo sul Costo di Costruzione : € 2.754,66

Il contributo dovuto , dopo lo scomputo della quota di contributo a compenso delle opere di urbanizzazione realizzate direttamente dal titolare, ammontano a € 2.754,66

garanzia delle opere di urbanizzazione direttamente eseguite , il titolare ha prodotto le seguenti garanzie:  
===

Il contributo di cui sopra dovrà essere versato in unica soluzione al ritiro del presente Permesso di costruire :

- 1 - rata € 2.754,66 al ritiro del presente Permesso di Costruire
- 2 - rata € === entro sei mesi dall'inizio lavori
- 3 - rata € === entro dodici mesi dall'inizio lavori



A garanzia degli obblighi di cui sopra (rateizzazione) è stata prestata Polizza Fidejussoria n. .... in data ..... della .....

Il presente permesso di costruire ha efficacia per l'inizio e la prosecuzione delle opere soltanto dopo che il richiedente abbia provveduto a depositare presso l'Ufficio Sportello Unico i documenti dimostrativi dell'avvenuto pagamento del contributo secondo le modalità sopra descritte.

9) Il permesso di costruire è rilasciato senza pregiudizio dei diritti dei terzi, pertanto gli stessi diritti devono essere salvi, riservati e rispettati in ogni fase dell'esecuzione dei lavori;

10) il permesso di costruire è trasferibile ai successori o aventi causa del titolare; non incide sulla titolarità della proprietà o di altri diritti reali relativi agli immobili realizzati per effetto del suo rilascio; è irrevocabile, fatti salvi i casi di decadenza e di annullamento previsti dalla normativa vigente in materia; sono fatti salvi ed impregiudicati tutti i diritti, azioni e ragioni che competono o possono competere al Comune per effetto di leggi, regolamenti generali e locali e di convenzioni particolari;

11) il presente permesso di costruire è rilasciata con l'imposizione delle seguenti condizioni e modalità esecutive, già accettate dal richiedente con atto allegato in forma autentica al presente provvedimento, di cui costituisce parte integrante ed essenziale: ===

12) l'eventuale trasferimento dell'immobile ad altri soggetti non pregiudica il permanere delle condizioni e delle modalità esecutive imposte nell'atto di cui al punto 11 ;

13) il titolare dovrà inoltre attenersi alle seguenti prescrizioni particolari : ===

Boca, lì 4 dicembre 2013



Il Responsabile del Servizio

Fasola Geom. Ermanno

### RELAZIONE DI NOTIFICA

L'anno 2013 addì 11 del mese di DICEMBRE

io sottoscritto IL PERMESSO COMUNALE NOTIFICATORE

ho notificato il su esteso atto al Sig. (MONICA BARRAGLIA) (RICARDO DI PALMA) SPORTELLO UNICO ATTIVITA' PRODUTTIVE

mediante ☒ Consegna ☐ Spedizione

A BASCIALLA CARLA IMPIEGATA

COMUNE DI BOCA



IL NOTIFICATORE



il presente Permesso di costruire è affisso per estratto all'Albo Pretorio in data 04/12/13 e vi rimarrà pubblicato per quindici giorni consecutivi.

Boca, lì 04/12/2013

IL SEGRETARIO COMUNALE

Favino Dott. Giuseppe







1672 *[Signature]*



## COMUNE DI BOCA PROVINCIA DI NOVARA

Via Unità d'Italia n° 1 - 28010 - Tel. 0322 87129 Fax 0322 870096 e-mail info@comune.boca.no.it  
Codice fiscale 82000510030 Partita IVA 01249500032

Prot. n. *3628*

Boca li *04.12.2013*

**Oggetto :** Pratica Edilizia n. 06/12/P prot. 2158 del 05.07.2012  
Pr. SUAP 538/2012

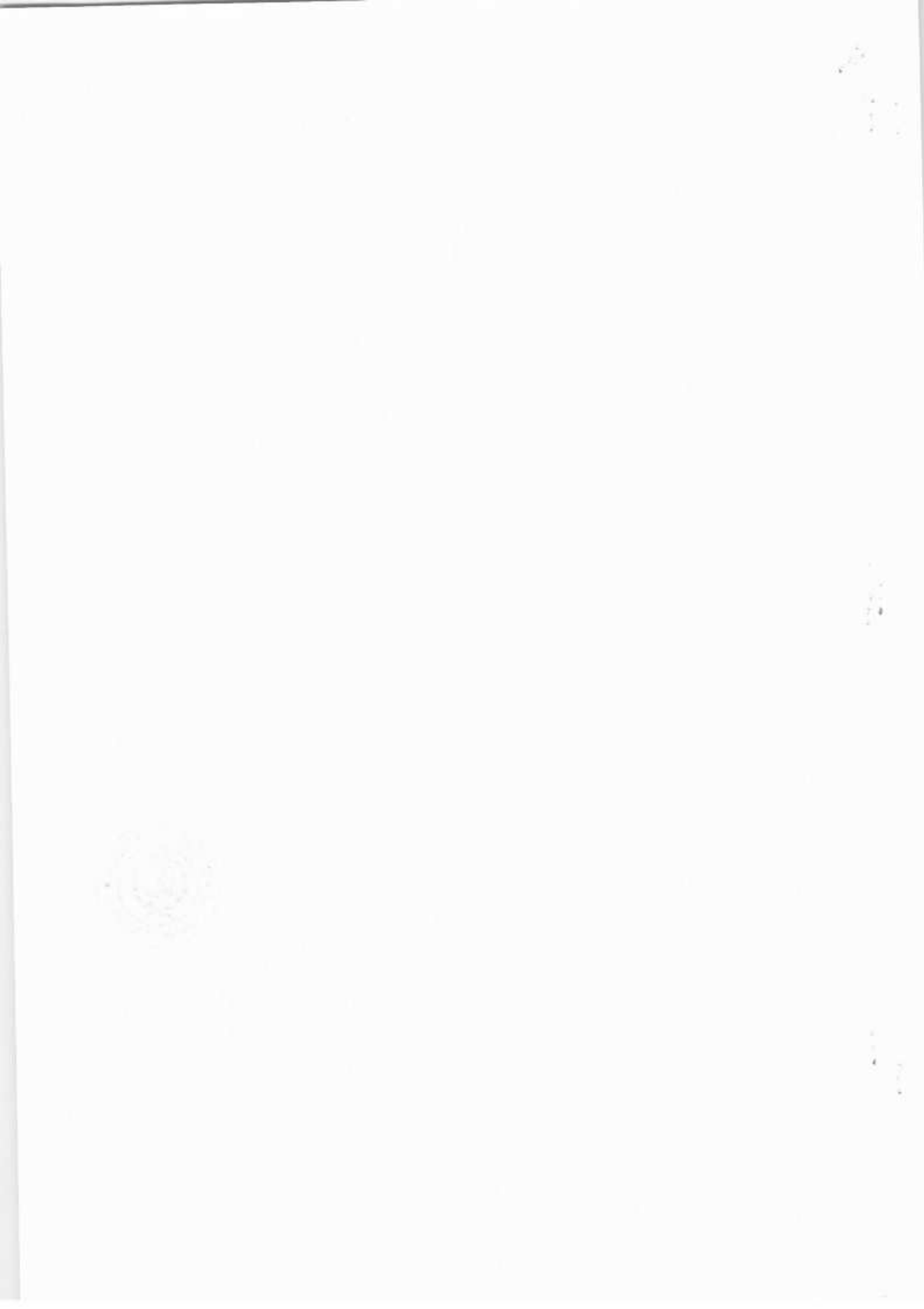
→ Spett.le  
SUAP  
C.so Cavour n. 16  
28021 Borgomanero

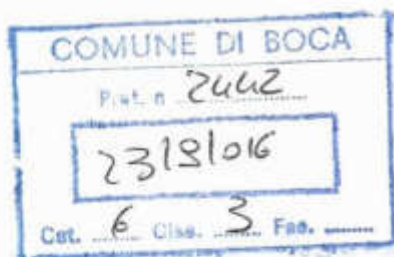
Con la presente si trasmette il Permesso di Costruire n. 11/12 del 04.12.2013 rilasciato  
alla Ditta Italhousing Srl.

Distinti saluti.

*[Signature]*  
**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**  
Fasola Geom. Ermanno







Ill.mo Signor Sindaco

del Comune di Boca

**OGGETTO: RICHIESTA DI PROROGA PERMESSO DI COSTRUIRE N.  
11/12 DEL 04/12/2013.**

Ai sensi della L.R. 56/77 e s.m. e i., il sottoscritto VICARIO LANFRANCO, nato a Borgomanero il 11/05/1979, C.F. VCR LFR 79E11 B019R, residente in Borgomanero via Pozzi n°12, legale rappresentante della Ditta ITALHOUSING SRL con sede legale in Borgomanero via Pozzi n. 9 e titolare del Permesso di Costruire in oggetto circa i lavori di "Realizzazione impianto produttivo da adibirsi a fornace per la produzione di mattoni" sita in Boca via Brughiera IV, inoltra la presente istanza al fine di ottenere una proroga alla validità della stessa di anni uno a decorrere dalla sua data di scadenza per l'ultimazione dei lavori.

Fiducioso in un benevolo accoglimento della presente istanza porge

Distinti Saluti

Borgomanero, li 19 settembre 2016

1. The first part of the paper discusses the importance of the study of the history of the United States. It is argued that a knowledge of the past is essential for a full understanding of the present.

## II. The Second Part

The second part of the paper discusses the importance of the study of the history of the United States. It is argued that a knowledge of the past is essential for a full understanding of the present.

The third part of the paper discusses the importance of the study of the history of the United States. It is argued that a knowledge of the past is essential for a full understanding of the present.

The fourth part of the paper discusses the importance of the study of the history of the United States. It is argued that a knowledge of the past is essential for a full understanding of the present.

The fifth part of the paper discusses the importance of the study of the history of the United States. It is argued that a knowledge of the past is essential for a full understanding of the present.

The sixth part of the paper discusses the importance of the study of the history of the United States. It is argued that a knowledge of the past is essential for a full understanding of the present.

The seventh part of the paper discusses the importance of the study of the history of the United States. It is argued that a knowledge of the past is essential for a full understanding of the present.

The eighth part of the paper discusses the importance of the study of the history of the United States. It is argued that a knowledge of the past is essential for a full understanding of the present.

The ninth part of the paper discusses the importance of the study of the history of the United States. It is argued that a knowledge of the past is essential for a full understanding of the present.

The tenth part of the paper discusses the importance of the study of the history of the United States. It is argued that a knowledge of the past is essential for a full understanding of the present.

ING. A. COLOMBO



ING. S. DELSALE



DOTT. L. VICARIO



REGIONE PIEMONTE

PROVINCIA DI NOVARA

**COMUNE DI BOCA**  
**Via Brughiera IV**

## IMPIANTO DI RECUPERO ARGILLE, TERRE E FANGHI NON PERICOLOSI

ART. 12 DELLA L.R. 40/98 e s.m.i.

ART. 208 DEL D.LGS. 152/2006 e s.m.i.

ELABORATO

# REL. 4

## PIANO DI PREVENZIONE E GESTIONE ACQUE

PROGETTISTI

### INGEGNERIA E AMBIENTE

Dott. Ing. ALBERTO COLOMBO

Dott. Ing. SIMONA DELSALE

Via Cavour n. 21, 28010 NEBBIUNO (NO)

Tel. 0322/589839 Fax 0322/589839

Email albertocolombo67@libero.it

Email simona.delsale@libero.it

PROPONENTE

### ITALHOUSING AMBIENTE OLEGGIO SRL

Via Pozzi 9

28021 Borgomanero (No)

Tel./fax 0322/844385

P.IVA/C.F./R.I.NO: 02261020032

DATA DOCUMENTO

OTTOBRE 2016

## INDICE:

<b>1</b>	<b>PREMESSA</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>DEFINIZIONE DELLE SUPERFICI SCOLANTI</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>DETERMINAZIONE DELLE PORTATE</b>	<b>9</b>
<b>4</b>	<b>MODALITÀ DI RACCOLTA</b>	<b>12</b>
4.1	AREA EST - PDC N° 11 e 12 del 04/12/2013 e ISCRIZIONE art. 216 N° 294 dell'11/11/2015	12
4.2	Nuova area d'intervento	13
<b>5</b>	<b>DESCRIZIONE DEI SISTEMA DI TRATTAMENTO</b>	<b>20</b>
5.1	AREA EST - PDC N° 11 e 12 del 04/12/2013 e ISCRIZIONE art. 216 N° 294 dell'11/11/2015	20
5.2	Nuova area d'intervento	20
<b>6</b>	<b>DISCIPLINARE DELLE OPERAZIONI DI PREVENZIONE E GESTIONE</b>	<b>21</b>
6.1	Frequenza e modalità delle operazioni di pulizia e di lavaggio delle superfici scolanti	21
6.2	Procedure adottate per la prevenzione dell'inquinamento delle acque di prima pioggia e di lavaggio.	21
6.3	Procedure di intervento e di eventuale trattamento in caso di sversamenti accidentali	21



**INDICE DELLE TABELLE:**

Tabella 1 - Elenco CER richiesti in autorizzazione .....	3
Tabella 2 – Riepilogo delle superfici .....	8
Tabella 3 – Previsione quantitativa delle piogge intense.....	10
Tabella 4 – Determinazione delle portate da smaltire .....	10
Tabella 5 – Determinazione del volume annuo.....	11
Tabella 6 – Riepilogo delle portate di scarico .....	11
Tabella 7 – AREA EST – Riepilogo tubazioni .....	12
Tabella 8 – AREA OVEST – Riepilogo tubazioni.....	13

**INDICE DELLE FIGURE:**

Figura 1 – Planimetria delle superfici scolanti e dei punti di scarico .....	7
--	---

## 1 PREMESSA

Il ciclo produttivo che si intende avviare prevede la produzione di MPS dalla miscelazione di argilla e rifiuti di natura inerte. La scelta di poter recuperare queste tipologie di rifiuti consente da un lato la diminuzione di consumo di suolo, in quanto verrebbe meno la necessità di approvvigionare grossi quantitativi di argilla presso una cava, dall'altro la possibilità di recuperare quelle terre e quei fanghi, con caratteristiche fisiche simili alle argille, che diversamente dovrebbero essere avviati a smaltimento.

Tabella 1 - Elenco CER richiesti in autorizzazione

<b>03</b>	<b>RIFIUTI DELLA LAVORAZIONE DEL LEGNO E DELLA PRODUZIONE DI PANNELLI, MOBILI, POLPA, CARTA E CARTONE</b>
<b>03 03</b>	<b>rifiuti della produzione e della lavorazione di polpa, carta e cartone</b>
03 03 09	fanghi di scarto contenenti carbonato di calcio
03 03 10	scarti di fibre e fanghi contenenti fibre, riempitivi e prodotti di rivestimento generati dai processi di separazione meccanica
<b>04</b>	<b>RIFIUTI DELLA LAVORAZIONE DI PELLI E PELLICCE</b>
<b>04 02</b>	<b>rifiuti dell'industria tessile</b>
04 02 20	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 04 02 19
<b>06</b>	<b>RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI INORGANICI</b>
<b>06 03</b>	<b>rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di sali, loro soluzioni e ossidi metallici</b>
06 03 14	sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06 03 11 e 06 03 13
<b>06 05</b>	<b>fanghi da trattamento in loco degli effluenti</b>
06 05 03	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 06 05 02
<b>07</b>	<b>RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI</b>
<b>07 01</b>	<b>rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti chimici organici di base</b>
07 01 12	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 01 11
<b>07 06</b>	<b>rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici</b>

07 06 12	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 06 11
<b>10</b>	<b>RIFIUTI PROVENIENTI DA PROCESSI TERMICI</b>
<b>10 01</b>	<b>rifiuti prodotti da centrali termiche ed altri impianti termici</b>
10 01 01	ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia (tranne le polveri di caldaia di cui alla voce 10 01 04)
10 01 03	ceneri leggere di torba e di legno non trattato
<b>11</b>	<b>RIFIUTI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO CHIMICO SUPERFICIALE E DAL RIVESTIMENTO DI METALLI ED ALTRI MATERIALI; IDROMETALLURGIA NON FERROSA</b>
<b>11 01</b>	<b>rifiuti prodotti dal trattamento e ricopertura di metalli (ad esempio, processi galvanici, zincatura, decapaggio, pulitura elettrolitica, fosfatazione, sgrassaggio con alcali, anodizzazione)</b>
11 01 10	fanghi e residui di filtrazione, diversi da quelli di cui alla voce 11 01 09
<b>17</b>	<b>RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE</b>
<b>17 05</b>	<b>terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), rocce e materiale di dragaggio</b>
17 05 04	terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03
17 05 06	fanghi di dragaggio, diversa da quella di cui alla voce 17 05 05
<b>19</b>	<b>RIFIUTI DA IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI, TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE, NONCHÈ DALLA POTABILIZZAZIONE DELL'ACQUA E DALLA SUA PREPERAZIONE PER USO INDUSTRIALE</b>
<b>19 08</b>	<b>rifiuti prodotti dagli impianti per il trattamento delle acque reflue, non specificati altrimenti</b>
19 08 02	rifiuti dell'eliminazione della sabbia
19 08 14	fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 13
<b>19 08</b>	<b>rifiuti prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti (ad esempio selezione, triturazione, compattazione, riduzione in pellet) non specificati altrimenti</b>
19 12 05	vetro
19 12 09	minerali (ad esempio sabbia, rocce)
19 12 12	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11

19 13	<b>rifiuti prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni e risanamento delle acque di falda</b>
19 13 02	rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 01

<b>TOTALE</b>	<b>50.500 t/anno</b>
---------------	----------------------

I rifiuti potranno essere conferiti in impianto solo previa verifica della “NON PERICOLOSITÀ”.

## **2 DEFINIZIONE DELLE SUPERFICI SCOLANTI**

L'area nel suo complesso si suddivide:

- nella zona ad est, già oggetto di PDC N° 11 e 12 del 04/12/2013 e di Piano di Prevenzione E Gestione delle Acque Meteoriche depositato con la comunicazione ai sensi dell'art. 216 del D.Lgs. 152/2006 di cui alla successiva iscrizione N° 294 dell'11/11/2015
- nella zona ad ovest oggetto del vero e proprio intervento.

Di seguito si riporta la rappresentazione delle superfici interessate:

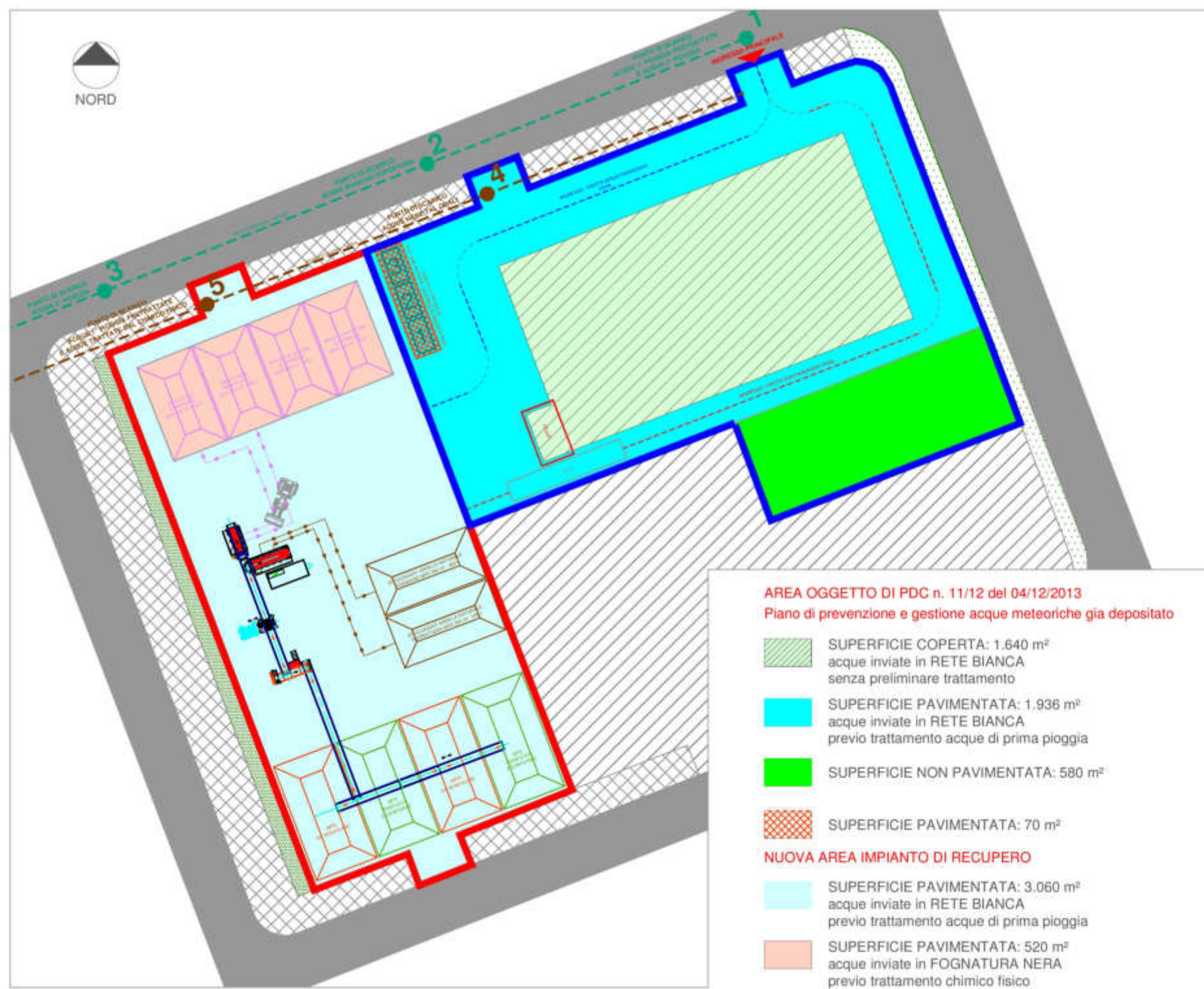


Figura 1 – Planimetria delle superfici scolanti e dei punti di scarico



Tabella 2 – Riepilogo delle superfici

<b>AREA oggetto di PDC N° 11 e 12 del 04/12/2013 e Iscrizione art. 216 N° 294 dell'11/11/2015</b> <b>L'infrastruttura di raccolta nonché i sistemi di pretrattamento sono stati oggetto di altro procedimento, per completezza documentale si riporta quanto previsto</b>	
<b>SUPERFICIE NON PAVIMENTA</b> Acque meteoriche non regimentate che drenano naturalmente nel terreno	580 m <sup>2</sup>
<b>SUPERFICIE COPERTA – SCARICO N° 2</b> Acque meteoriche regimentate e scaricate nella rete ACQUE BIANCHE	1.640 m <sup>2</sup>
<b>SUPERFICIE PAVIMENTA – RETE BIANCA – SCARICO N° 1</b> Pavimentazione in CLS Acque meteoriche regimentate e scaricate nella rete ACQUE BIANCHE Il volume di prima pioggia viene preliminarmente trattato	1.936 m <sup>2</sup>
<b>SUPERFICIE PAVIMENTA – RETE NERA – SCARICO N° 4</b> Pavimentazione in CLS Acque meteoriche regimentate e scaricate nella rete ACQUE NERE	70 m <sup>2</sup>
<b>AREA IMPIANTO DI RECUPERO</b>	
<b>SUPERFICIE PAVIMENTA – AREA DI MANOVRA</b> Pavimentazione in CLS Acque meteoriche regimentate e scaricate: PRIMA PIOGGIA TRATTATA – RETE NERA – SCARICO N° 5 SECONDA PIOGGIA TAL QUALE – RETE BIANCA – SCARICO N° 3	3.060 m <sup>2</sup>
<b>SUPERFICIE PAVIMENTA – AREA STOCCAGGIO RIFIUTI - RETE NERA – SCARICO N° 5</b> Pavimentazione in CLS Acque meteoriche regimentate e scaricate nella rete ACQUE NERE Il volume di prima pioggia viene preliminarmente trattato con impianto chimico fisico	520 m <sup>2</sup>

### 3 DETERMINAZIONE DELLE PORTATE

Le sole acque raccolte sono quelle meteoriche.

La stima quantitativa delle portate massime addotte è stata effettuata mediante la determinazione della curva di possibilità climatica, ovvero della relazione che correla l'altezza di precipitazione (h) alla sua durata (t), per un assegnato tempo di ritorno.

Al fine di usufruire di una discretizzazione oggettivamente riconosciuta dei dati di precipitazione, sono stati applicati i parametri contenuti nell'Allegato 3 (Distribuzione spaziale delle precipitazioni intense - Parametri delle linee segnalatrici di probabilità pluviometrica per tempi di ritorno di 20, 100, 200 e 500 anni) della "Direttiva sulla piena di progetto da assumere per le progettazioni e le verifiche di compatibilità idraulica", nell'ambito del Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico (PAI) del Bacino del Fiume Po.

La curva di possibilità climatica viene definita dall'espressione:

$$h = a * t^n$$

dove:

- a = altezza di pioggia critica della durata di 1 ora, espressa in mm, in funzione del tempo di ritorno;
- n = valore costante caratteristico della stazione o del sito in esame
- t = durata della pioggia in ore

L'area oggetto dell'intervento in oggetto ricade all'interno della cella BY70 del citato Allegato 3; assumendo come tempo di ritorno di riferimento  $T_r=20$  anni, i parametri a ed n da inserire nella curva di possibilità climatica risultano essere:

- a = 57,02 mm
- n = 0,365

Tabella 3 – Previsione quantitativa delle piogge intense

**PREVISIONE QUANTITATIVA DELLE PIOGGE INTENSE**

Curva di probabilità pluviometrica

$$h_{(t)} = a * t^n$$

 $h_{(t)}$  = massima precipitazione in mm al tempo  $t$  $t$  = tempo di progetto (ore) = tempo di corrivazione $a$  = fattore della curva relativo ad un determinato  $Tr$  $n$  = esponente della curva relativo ad un determinato  $Tr$  $Tr$  = tempo di ritorno (20 anni)

## DATI CELLA DELLA GRIGLIA DI DISCRETIZZAZIONE DELLE PIOGGE INTENSE

(Cfr. Allegato n.3 della Direttiva n.2 PAI dell'Autorità di Bacino del Fiume PO)

CELLA	a - Tr 20	n - Tr 20	T1 - 15 min	0,25	$h_{15MIN}$	34,38
BY 70	57,02	0,365	T2 - 30 min	0,50	$h_{30MIN}$	44,27
			T3 - 60 min	1,00	$h_{60MIN}$	57,02

Tabella 4 – Determinazione delle portate da smaltire

**DETERMINAZIONE DELLA PORTATA DA SMALTIRE**

$$Q_c = \frac{c * h_{(t)} * S}{T_C}$$

 $Q_c$  - Portata [ $m^3/s$ ] $c$  - coefficiente di deflusso [adimensionale] $h_{(t)}$  = massima precipitazione in mm al tempo  $t$  $S$  - Superficie [Km] $T_C$  = tempo di corrivazione

SUPERFICIE	S [m²]	T <sub>R</sub> = 20 anni	
AREA oggetto di PDC N° 11 e 12 del 04/12/2013 e Iscrizione art. 216 N° 294 dell'11/11/2015			
RETE BIANCA - SCARICO N° 2 SUPERFICIE COPERTA Acque regimate e scaricate senza preliminare trattamento	1.640	Q <sub>C</sub> - 15 min [m³/s]	0,063
		Q <sub>C</sub> - 30 min [m³/s]	0,040
		Q <sub>C</sub> - 60 min [m³/s]	0,026
RETE BIANCA - SCARICO N° 1 SUPERFICIE SCOLANTE - AREA MANOVRA Acque regimate e scaricate con preliminare trattamento di prima pioggia	1.936	Q <sub>C</sub> - 15 min [m³/s]	0,074
		Q <sub>C</sub> - 30 min [m³/s]	0,048
		Q <sub>C</sub> - 60 min [m³/s]	0,031
RETE NERA - SCARICO N° 4 SUPERFICIE SCOLANTE MESSA IN RISERVA art. 216 Acque regimate e scaricate senza preliminare trattamento	70	Q <sub>C</sub> - 15 min [m³/s]	0,003
		Q <sub>C</sub> - 30 min [m³/s]	0,002
		Q <sub>C</sub> - 60 min [m³/s]	0,001
NUOVA AREA D'INTERVENTO			
1° PIOGGIA TRATTATE - RETE NERA - SCARICO N° 5 2° PIOGGIA TAL QUALE - RETE BIANCA - SCARICO N° 3 SUPERFICIE SCOLANTE - AREA MANOVRA	2.660	Q <sub>C</sub> - 15 min [m³/s]	0,102
		Q <sub>C</sub> - 30 min [m³/s]	0,065
		Q <sub>C</sub> - 60 min [m³/s]	0,042
RETE NERA - RETE NERA - SCARICO N° 5 SUPERFICIE SCOLANTE MESSA IN RISERVA art. 208 Acque regimate e scaricate previo preliminare trattamento	830	Q <sub>C</sub> - 15 min [m³/s]	0,032
		Q <sub>C</sub> - 30 min [m³/s]	0,020
		Q <sub>C</sub> - 60 min [m³/s]	0,013

Per la valutazione del volume annuo si considera un regime pluviometrico pari a 1.300 mm/y.

Tabella 5 – Determinazione del volume annuo

DETERMINAZIONE DEL VOLUME ANNUO			
SUPERFICIE	S [m <sup>2</sup> ]	VOLUME ANNUO [m <sup>3</sup> ]	
AREA oggetto di PDC N° 11 e 12 del 04/12/2013 e Iscrizione art. 216 N° 294 dell'11/11/2015			
RETE BIANCA - SCARICO N° 2 SUPERFICIE COPERTA Acque regimate e scaricate senza preliminare trattamento	1.640	1300	2.132
RETE BIANCA - SCARICO N° 1 SUPERFICIE SCOLANTE Acque regimate e scaricate con preliminare trattamento di prima pioggia	1.936	1300	2.517
RETE NERA - SCARICO N° 4 SUPERFICIE SCOLANTE MESSA IN RISERVA art. 216 Acque regimate e scaricate senza preliminare trattamento	70	1300	91
NUOVA AREA D'INTERVENTO			
1° PIOGGIA TRATTATE - RETE NERA - SCARICO N° 5 2° PIOGGIA TAL QUALE - RETE BIANCA - SCARICO N° 3 SUPERFICIE SCOLANTE - AREA MANOVRA	2.660	1300	3.458
RETE NERA - RETE NERA - SCARICO N° 5 SUPERFICIE SCOLANTE MESSA IN RISERVA art. 208 Acque regimate e scaricate previo preliminare trattamento	830	1300	1.079

Tabella 6 – Riepilogo delle portate di scarico

SUPERFICIE	S [m <sup>2</sup> ]	Portata MAX [m <sup>3</sup> /s]	TRATTAMENTO	SCARICO
<b>AREA oggetto di PDC N° 11 e 12 del 04/12/2013 e Iscrizione art. 216 N° 294 dell'11/11/2015</b>				
SUPERFICIE COPERTA	1.640	0,063	NO	BIANCA N° 2
SUPERFICIE SCOLANTE - AREA MANOVRA - 1° PIOGGIA	1.936	0,074	Modello RAIN 33	BIANCA N° 1
SUPERFICIE SCOLANTE - AREA MANOVRA - 2° PIOGGIA				
SUPERFICIE SCOLANTE MESSA IN RISERVA art. 216	70	0,003	NO	NERA N° 4
<b>NUOVA AREA D'INTERVENTO</b>				
SUPERFICIE SCOLANTE - AREA MANOVRA - 1° PIOGGIA	2.660	0,003 *	Modello RAIN 115	NERA N° 5
SUPERFICIE SCOLANTE - AREA MANOVRA - 2° PIOGGIA		0,102	NO	BIANCA N° 3
SUPERFICIE SCOLANTE MESSA IN RISERVA art. 208	830	0,032	CHIMICO FISICO	NERA N° 5
<b>TOTALE PORTATA ACQUE BIANCHE SCARICATE</b>				<b>0,238</b>
<b>TOTALE PORTATA ACQUE NERE SCARICATE</b>				<b>0,038</b>

\* La portata è definita dall'uscita del disoleatore

<b>PUNTO DI SCARICO N° 1 - FOGNATURA ACQUE BIANCHE</b>	<b>0,074</b>
<b>PUNTO DI SCARICO N° 2 - FOGNATURA ACQUE BIANCHE</b>	<b>0,063</b>
<b>PUNTO DI SCARICO N° 3 - FOGNATURA ACQUE BIANCHE</b>	<b>0,102</b>
<b>PUNTO DI SCARICO N° 4 - FOGNATURA ACQUE NERE</b>	<b>0,003</b>
<b>PUNTO DI SCARICO N° 5 - FOGNATURA ACQUE NERE</b>	<b>0,035</b>

## 4 MODALITÀ DI RACCOLTA

Per la valutazione del sistema di raccolta per la nuova area d'intervento si rimanda alla TAVOLA N° 5 Planimetria e Particolari sistema di raccolta acque meteoriche.

Per l'area est, già oggetto di PDC N° 11 e 12 del 04/12/2013 e di Piano di Prevenzione E Gestione delle Acque Meteoriche depositato con la comunicazione ai sensi dell'art. 216 del D.Lgs. 152/2006 di cui alla successiva iscrizione N° 294 dell'11/11/2015, si fa riferimento a quanto già agli atti.

Di seguito si riportano le verifiche effettuate nelle condizioni più cautelative: evento di durata 15 mm con tempo di ritorno ventennale, per la rete nel suo complesso.

### 4.1 AREA EST - PDC N° 11 e 12 del 04/12/2013 e ISCRIZIONE art. 216 N° 294 dell'11/11/2015

Tabella 7 – AREA EST – Riepilogo tubazioni

#### SUPERFICIE PAVIMENTA – RETE BIANCA

Acque meteoriche regimentate e scaricate nella rete ACQUE BIANCHE

Il volume di prima pioggia viene preliminarmente trattato

TIPOLOGIA	PORTATA DI PROGETTO	DIMENSIONI	PENDENZA MINIMA	PORTATA VERIFICATA
PVC	0,037 m <sup>3</sup> /s (50% di 0,074 m <sup>3</sup> /s)	Sezione circolare $\Phi$ 315 $\Phi_{\text{INTERNO}} = 302,6 \text{ mm}$	0,2 %	0,044 m <sup>3</sup> /s
La portata di progetto si considera al 50% in quanto la superficie complessiva di raccolta insiste su 2 reti di raccolta.				

#### SUPERFICIE PAVIMENTA – RETE NERA

Acque meteoriche regimentate e scaricate nella rete ACQUE NERE

TIPOLOGIA	PORTATA DI PROGETTO	DIMENSIONI	PENDENZA MINIMA	
PVC	0,003 m <sup>3</sup> /s	Sezione circolare $\Phi$ 110 $\Phi_{\text{INTERNO}} = 103,6 \text{ mm}$	0,2 %	0,005 m <sup>3</sup> /s

#### SUPERFICIE COPERTA

Acque meteoriche regimentate e scaricate nella rete ACQUE BIANCHE

TIPOLOGIA	PORTATA DI PROGETTO	DIMENSIONI	PENDENZA MINIMA	
PVC	0,063 m <sup>3</sup> /s	Sezione circolare $\Phi$ 315 $\Phi_{\text{INTERNO}} = 302,6 \text{ mm}$	0,5 %	0,070 m <sup>3</sup> /s

## 4.2 Nuova area d'intervento

L'intera area dedicata all'impianto di recupero verrà pavimentata con uno strato in CLS di spessore 20 cm armato con doppia rete elettrosaldata  $\varnothing$  10 maglia 20x20 cm.

il sistema di raccolta delle acque meteoriche è stato valutato con 2 sistemi diversi:

- sulle aree dove sono previsti gli stoccaggi dei materiali è prevista la raccolta attraverso un canale grigliato in cls di larghezza pari a 250 mm;
- sulle aree di manovra è previsto un sistema di raccolta attraverso caditorie per aree di influenza pari a circa 150 m<sup>2</sup> con tubazione di raccordo in PVC  $\varnothing$  250 mm e scarico nell'asse di raccolta in PVC  $\varnothing$  315 mm;

Tabella 8 – AREA OVEST – Riepilogo tubazioni

### SUPERFICIE PAVIMENTA – RETE BIANCA

Acque meteoriche regimentate e scaricate nella rete ACQUE BIANCHE

Il volume di prima pioggia viene preliminarmente trattato

TIPOLOGIA	PORTATA DI PROGETTO	DIMENSIONI	PENDENZA MINIMA	PORTATA VERIFICATA
PVC	0,032 m <sup>3</sup> /s	Sezione circolare $\varnothing$ 250 $\Phi_{\text{INTERNO}} = 240,02$ mm	1 %	0,035 m <sup>3</sup> /s
La verifica della portata di progetto tiene in considerazione la Superficie d'influenza maggiore pari a 900 m <sup>2</sup>				
PVC	0,102 m <sup>3</sup> /s	Sezione circolare $\varnothing$ 315 $\Phi_{\text{INTERNO}} = 302,6$ mm	1 %	0,129 m <sup>3</sup> /s

### SUPERFICIE PAVIMENTA – RETE NERA

Acque meteoriche regimentate e scaricate nella rete ACQUE NERE

Il volume di pioggia viene preliminarmente trattato

TIPOLOGIA	PORTATA DI PROGETTO	DIMENSIONI	PENDENZA MINIMA	
CANALE GRIGLIATO	0,020 m <sup>3</sup> /s	Sezione trapezia $B_{\text{MAX}} 20$ cm	0,2 %	0,025 m <sup>3</sup> /s
PVC	0,020 m <sup>3</sup> /s	Sezione circolare $\varnothing$ 250 $\Phi_{\text{INTERNO}} = 240,02$ mm	1 %	0,035 m <sup>3</sup> /s



### CALCOLO CAPACITA' DI SMALTIMENTO SEZIONE IDRAULICA DI FORMA CIRCOLARE

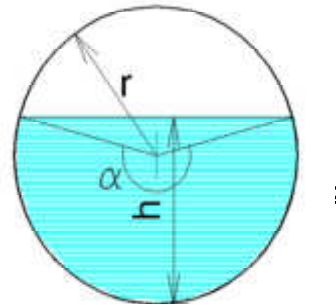
**Descrizione =** Impianto di recupero BOCA (NO)

**Punto di sezione=** TUBAZIONE  $\phi$  250

#### CARATTERISTICHE SEZIONE

DATI NOTI (da inserire)

<b>d</b>	$\Rightarrow$	<b>0,240</b>	DIAMETRO INT [m]
<b>r</b>	$\Rightarrow$	<b>0,120</b>	[m]
<b>h</b>	$\Rightarrow$	<b>0,15</b>	[m]
<b>p</b>	$\Rightarrow$	<b>0,5%</b>	Pendenza
<b>m</b>	$\Rightarrow$	<b>0,15</b>	Coeff. di scabrosità di Kutter



DATI RISULTANTI

Angolo al centro	$\alpha$	$\Rightarrow$	<b>208,9</b> [°]
Contorno bagnato	$Pb = 2\pi(\frac{\alpha}{360^\circ} r)$	$\Rightarrow$	<b>0,438</b> [m]
Area di deflusso	$A = 1/2 r^2 (\frac{\pi\alpha}{180^\circ} - \sin \alpha)$	$\Rightarrow$	<b>0,0297</b> [m²]
Raggio idraulico	$Ri = \frac{A}{Pb}$	$\Rightarrow$	<b>0,068</b> [m]

#### CAPACITA' DI SMALTIMENTO per un'altezza d'acqua $h=0,15$ m

FORMULE (moto uniforme)

Portata	$Q = AV$	dove	A = Area di deflusso V = Velocità di deflusso
Velocità di deflusso	$V = c\sqrt{Ri p}$	dove	c = coefficiente di attrito Ri = raggio idraulico p = pendenza
Coefficiente di attrito	$c = \frac{100\sqrt{Ri}}{m + \sqrt{Ri}}$	dove	m = Coeff. Di scabrosità di Kutter

RISULTATI

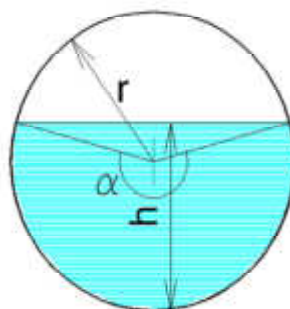
<b>c</b>	$\Rightarrow$	<b>63,48</b>
<b>V</b>	$\Rightarrow$	<b>1,17</b> [m/sec]
<b>Q</b>	$\Rightarrow$	<b>0,035</b> [m³/sec]

**CAPACITA' DI SMALITIMENTO  
SEZIONE IDRAULICA DI FORMA CIRCOLARE  
per varie altezze d'acqua**

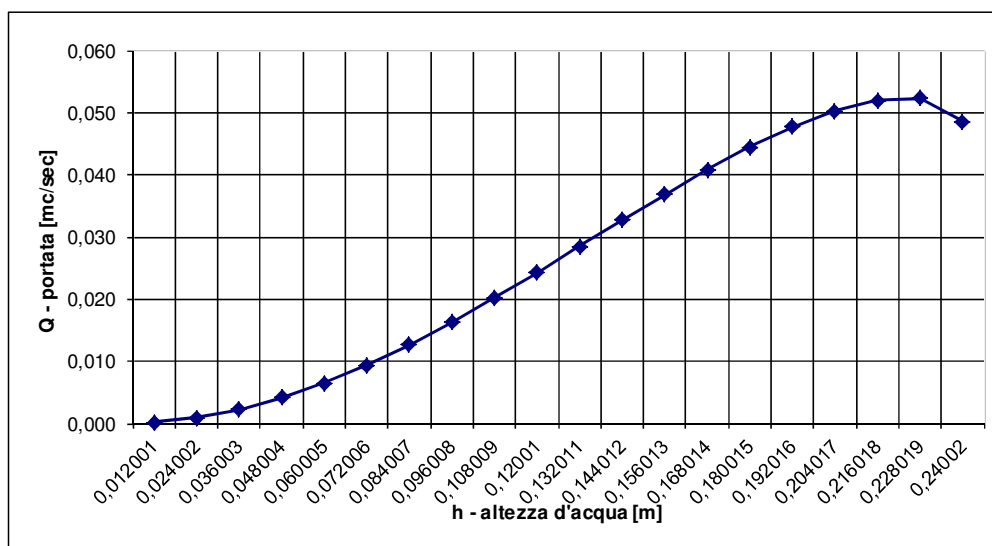
CARATTERISTICHE SEZIONE

<b>d</b>	<b>0,24</b>	DIAMETRO [m]
<b>p</b>	<b>1%</b>	Pendenza
<b>m</b>	<b>0,15</b>	Coeff. di scabrosità di Kutter

<b>h [m]</b>	<b>Q[m<sup>3</sup>/sec]</b>
0,01	0,000
0,02	0,001
0,04	0,002
0,05	0,004
0,06	0,007
0,07	0,009
0,08	0,013
0,10	0,016
0,11	0,020
0,12	0,024
0,13	0,029
0,14	0,033
0,16	0,037
0,17	0,041
0,18	0,044
0,19	0,048
0,20	0,050
0,22	0,052
0,23	0,052
0,24	0,049



**h** = altezza d'acqua  
**Q** = portata all'altezza d'acqua corrispondente



### CALCOLO CAPACITA' DI SMALTIMENTO SEZIONE IDRAULICA DI FORMA CIRCOLARE

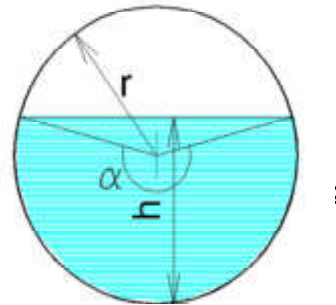
**Descrizione =** Impianto di recupero BOCA (NO)

**Punto di sezione=** TUBAZIONE  $\phi$  315

#### CARATTERISTICHE SEZIONE

DATI NOTI (da inserire)

<b>d</b>	$\Rightarrow$	<b>0,303</b>	DIAMETRO INT [m]
<b>r</b>	$\Rightarrow$	<b>0,151</b>	[m]
<b>h</b>	$\Rightarrow$	<b>0,25</b>	[m]
<b>p</b>	$\Rightarrow$	<b>1,0%</b>	Pendenza
<b>m</b>	$\Rightarrow$	<b>0,15</b>	Coeff. di scabrosità di Kutter



DATI RISULTANTI

Angolo al centro	$\alpha$	$\Rightarrow$	<b>261,4</b> [°]
Contorno bagnato	$Pb = 2\pi \left( \frac{\alpha}{360^\circ} r \right)$	$\Rightarrow$	<b>0,690</b> [m]
Area di deflusso	$A = 1/2 r^2 \left( \frac{\pi \alpha}{180^\circ} - \sin \alpha \right)$	$\Rightarrow$	<b>0,0635</b> [m <sup>2</sup> ]
Raggio idraulico	$Ri = \frac{A}{Pb}$	$\Rightarrow$	<b>0,092</b> [m]

#### CAPACITA' DI SMALTIMENTO per un'altezza d'acqua $h = 0,25$ m

FORMULE (moto uniforme)

Portata	$Q = AV$	dove	A = Area di deflusso V = Velocità di deflusso
Velocità di deflusso	$V = c \sqrt{Ri p}$	dove	c = coefficiente di attrito Ri = raggio idraulico p = pendenza
Coefficiente di attrito	$c = \frac{100 \sqrt{Ri}}{m + \sqrt{Ri}}$	dove	m = Coeff. Di scabrosità di Kutter

RISULTATI

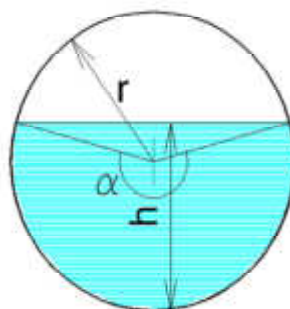
<b>c</b>	$\Rightarrow$	<b>66,92</b>
<b>V</b>	$\Rightarrow$	<b>2,03</b> [m/sec]
<b>Q</b>	$\Rightarrow$	<b>0,129</b> [m <sup>3</sup> /sec]

**CAPACITA' DI SMALITIMENTO  
SEZIONE IDRAULICA DI FORMA CIRCOLARE  
per varie altezze d'acqua**

CARATTERISTICHE SEZIONE

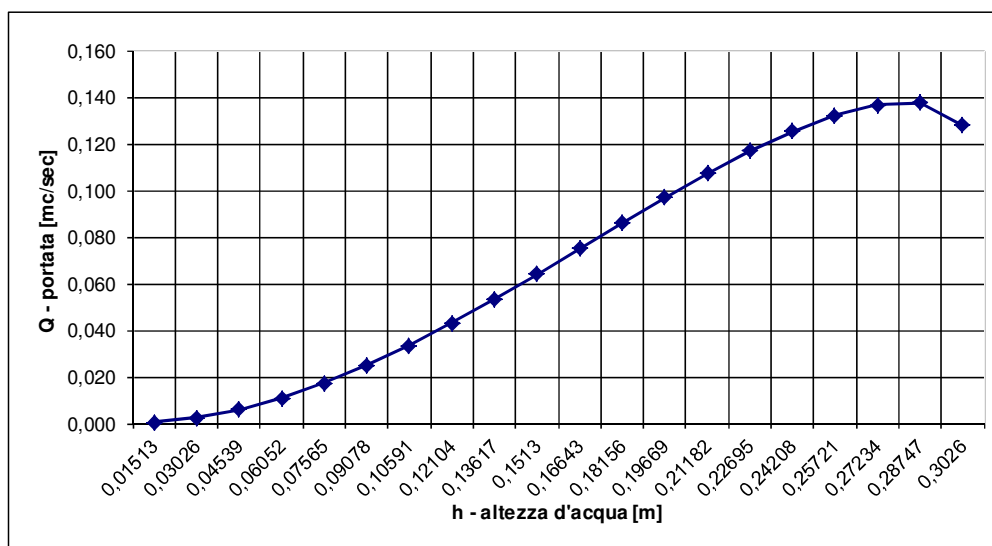
<b>d</b>	<b>0,30</b>	DIAMETRO [m]
<b>p</b>	<b>1%</b>	Pendenza
<b>m</b>	<b>0,15</b>	Coeff. di scabrosità di Kutter

<b>h [m]</b>	<b>Q[m<sup>3</sup>/sec]</b>
0,02	0,001
0,03	0,002
0,05	0,006
0,06	0,011
0,08	0,017
0,09	0,025
0,11	0,034
0,12	0,043
0,14	0,053
0,15	0,064
0,17	0,075
0,18	0,086
0,20	0,097
0,21	0,107
0,23	0,117
0,24	0,125
0,26	0,132
0,27	0,137
0,29	0,138
0,30	0,128



**h** = altezza d'acqua

**Q** = portata all'altezza d'acqua corrispondente



### CALCOLO CAPACITA' DI SMALTIMENTO SEZIONE IDRAULICA DI FORMA TRAPEZOIDALE

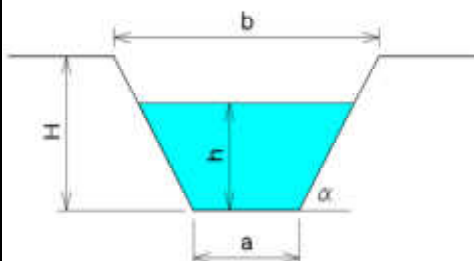
**Descrizione:** Impianto di recupero BOCA (NO)

**Punto di sezione:** CANALE GRIGLIATO

#### CARATTERISTICHE SEZIONE

##### DATI NOTI (da inserire)

<b>H</b>	⇒	<b>0,15</b>	ALTEZZA [m]
<b>a</b>	⇒	<b>0,18</b>	[m]
<b>b</b>	⇒	<b>0,20</b>	[m]
<b>h</b>	⇒	<b>0,12</b>	[m]
<b>p</b>	⇒	<b>1,0%</b>	Pendenza
<b>m</b>	⇒	<b>0,25</b>	Coeff. di scabrosità di Kutter



##### DATI RISULTANTI

Inclinazione scarpate:	$\alpha$	⇒	<b>86,3</b>
Contorno bagnato	$Pb = a + 2h / \sin \alpha$	⇒	<b>0,421 [m]</b>
Area di deflusso	$A = h[a + h \cdot \tan(90 - \alpha)]$	⇒	<b>0,0225 [m²]</b>
Raggio idraulico	$Ri = \frac{A}{Pb}$	⇒	<b>0,054 [m]</b>

#### CAPACITA' DI SMALTIMENTO per un'altezza d'acqua $h = 0,12 \text{ m}$

##### FORMULE (moto uniforme)

Portata	$Q = AV$	dove	A = Area di deflusso V = Velocità di deflusso
Velocità di deflusso	$V = c \sqrt{Ri \cdot p}$	dove	c = coefficiente di attrito Ri = raggio idraulico p = pendenza
Coefficiente di attrito	$c = \frac{100 \sqrt{Ri}}{m + \sqrt{Ri}}$	dove	m = Coeff. Di scabrosità di Kutter

##### RISULTATI

<b>c</b>	⇒	<b>48,08</b>
<b>V</b>	⇒	<b>1,11 [m/sec]</b>
<b>Q</b>	⇒	<b>0,025 [m³/sec]</b>



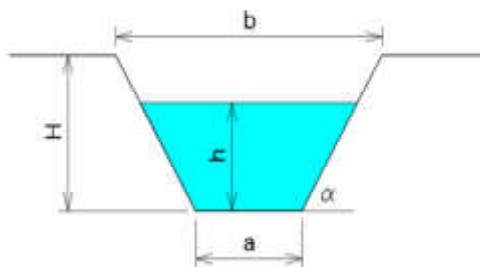
**CAPACITA' DI SMALTIMENTO  
SEZIONE IDRAULICA DI FORMA TRAPEZOIDALE  
per varie altezze d'acqua**

CARATTERISTICHE SEZIONE

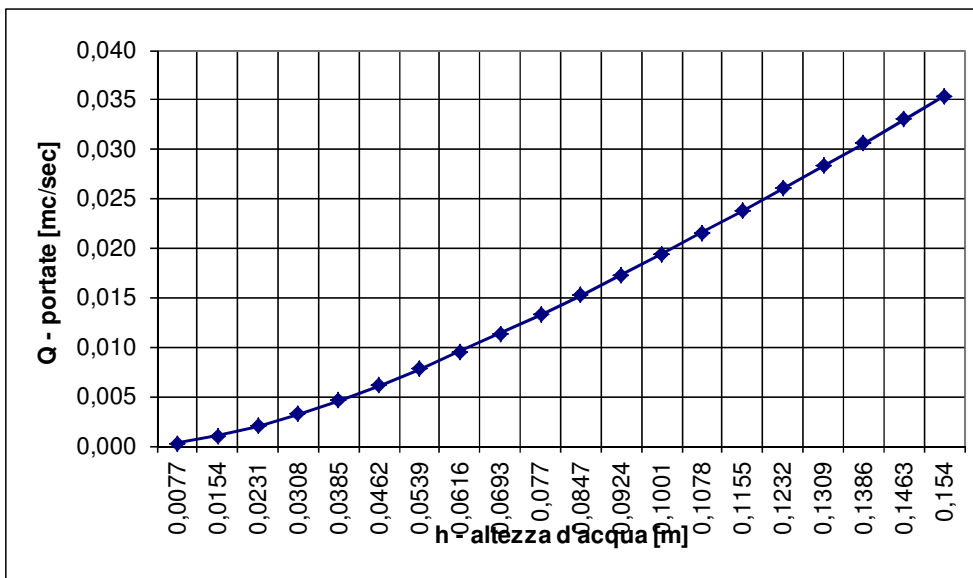
<b>H</b>	<b>0,15</b>	ALTEZZA [m]
<b>a</b>	<b>0,18</b>	[m]
<b>b</b>	<b>0,20</b>	[m]

<b>p</b>	<b>1%</b>	Pendenza
<b>m</b>	<b>0,25</b>	Coeff. di scabrosità di Kutter

<b>h [m]</b>	<b>Q[m<sup>3</sup>/sec]</b>
0,01	0,000
0,02	0,001
0,02	0,002
0,03	0,003
0,04	0,005
0,05	0,006
0,05	0,008
0,06	0,010
0,07	0,011
0,08	0,013
0,08	0,015
0,09	0,017
0,10	0,019
0,11	0,022
0,12	0,024
0,12	0,026
0,13	0,028
0,14	0,031
0,15	0,033
0,15	0,035



**h** = altezza d'acqua  
**Q** = portata all'altezza d'acqua



## **5 DESCRIZIONE DEI SISTEMA DI TRATTAMENTO**

### **5.1 AREA EST - PDC N° 11 e 12 del 04/12/2013 e ISCRIZIONE art. 216 N° 294 dell'11/11/2015**

L'impianto precedente individuato è tipo GAZEBO SPA mod. DSD-13, ad oggi non è ancora stato installato e pertanto, nell'ottica di tipologie costruttive analoghe e di unico fornitore, si propone l'impianto di prima pioggia **TIPO EDIL IMPIANTI Modello RAIN 33**.

Per ulteriori valutazioni si rimanda alle fase esecutiva con il gestore del servizio di fognatura.

### **5.2 Nuova area d'intervento**

I sistemi di trattamento previsti sono:

#### **A. TRATTAMENTO DI PRIMA PIOGGIA TIPO EDIL IMPIANTI Modello RAIN 115**

Per le superfici scolanti oggetto di manovra, per le superfici di stoccaggio dell'MPS e dell'ARGILLA

#### **B. TRATTAMENTO CHIMICO FISICO TIPO EDIL IMPIANTI**

Per le superfici scolanti oggetto di messa in riserva del rifiuto

Per ulteriori valutazioni si rimanda alle fase esecutiva con il gestore del servizio di fognatura.

## **6 DISCIPLINARE DELLE OPERAZIONI DI PREVENZIONE E GESTIONE**

### **6.1 Frequenza e modalità delle operazioni di pulizia e di lavaggio delle superfici scolanti**

Le superficie scolanti saranno oggetto di operazioni periodiche di pulizia e lavaggio della superficie dell'area, pertanto, quando si renderanno necessarie, eventualmente nei periodi estivi e comunque legati alla formazione e deposito di polveri.

Tali operazioni di pulizia verranno effettuate con l'ausilio di una spazzatrice meccanizzata.

SEMESTRALMENTE verranno controllati e puliti tutti i pozzetti.

### **6.2 Procedure adottate per la prevenzione dell'inquinamento delle acque di prima pioggia e di lavaggio.**

È prevista l'installazione di impianti trattamento delle acque di prima pioggia:

- **TIPO EDIL IMPIANTI Modello RAIN 33**
- **TIPO EDIL IMPIANTI Modello RAIN 115**
- **TIPO EDIL IMPIANTI Chimico Fisico**

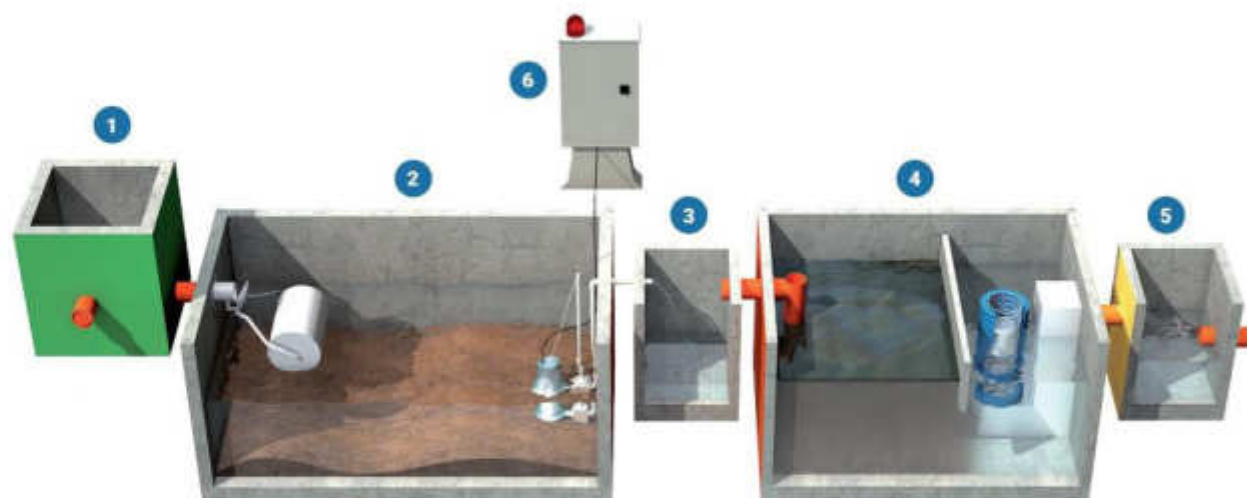
### **6.3 Procedure di intervento e di eventuale trattamento in caso di sversamenti accidentali**

Qualora dovesse verificarsi una dispersione accidentale di rifiuti nell'ambiente, si provvederà, così come previsto dall'art. 242 del D.Lgs. 152/06 a mettere in opera, entro le ventiquattro ore, le necessarie misure di prevenzione e a dare immediata comunicazione agli Enti competenti: Comune, Provincia, Regione, ARPA e ASL, ai sensi e con le modalità previste dall'art. 304, comma 2.

Successivamente verrà attuato quanto contenuto nei successivi commi dello stesso art. 242 del D.Lgs. 152/06.

Presso l'area saranno sempre presenti filler assorbenti che verranno utilizzati per i tamponamenti qualora ci dovesse essere uno sversamento di oli.

# Impianto Acque di Prima Pioggia



- 1) Pozzetto scolmatore  
(ingresso pozzetto, by-pass, entrata in vasca di prima pioggia)  
2) Vasca di prima pioggia, accumulo e rilancio con elettropompa  
3) Pozzetto di decompressione

- 4) Disoleatore a marcatura C€ classe I  
5) Pozzetto di uscita e prelievo campioni  
6) Quadro elettrico di comando / armadio stradale (a richiesta)



## CARATTERISTICHE

Gli impianti di trattamento delle acque meteoriche o di prima pioggia vengono installati per trattare le acque provenienti da superfici impermeabilizzate, piazzali industriali, strade, autostrade, porti e aeroporti. Gli impianti di trattamento delle acque di prima pioggia vengono dimensionati in base alla superficie del piazzale per il quale vengono installati rispettando le normative tecniche regionali e nazionali e in conformità alle direttive europee.

Questo tipo di impianto di trattamento segue normalmente le seguenti fasi di trattamento:

Selezione delle prime piogge dalle seconde grazie ad un pozzetto scolmatore, accumulo e sedimentazione dei primi millimetri di pioggia caduti sull'area impermeabile di riferimento, rilancio con apposito Kit di sollevamento, trattamento di sedimentazione e disoleazione per rendere le acque idonee al successivo scarico in fognatura o in acque superficiali.



## DESCRIZIONE PRODOTTO

**Impianto Acque Prima Pioggia** sistema con accumulo dei primi 5 mm. prodotto dalla EDIL IMPIANTI 2 S.r.l. composto da vasche prefabbricate in cemento armato vibrato monoblocco da interrare, rinforzate con pilastri verticali e puntoni orizzontali in acciaio, serie **RAIN**.

L'impianto Acque Prima Pioggia sistema con accumulo dei primi 5 mm. serie **RAIN** deve essere composto da:

- **Pozzetto Scolmatore** completo di: fori di ingresso/uscita/by-pass, raccordi in pvc con guarnizioni in gomma elastomerica sigillati ermeticamente;

- **Vasca/vasche di Prima Pioggia** prefabbricata/e in monoblocco c.a.v. completa/e di: foro di ingresso con tronchetto in acciaio inox AISI 304 installato e sigillato, valvola di chiusura antiriflusso realizzata interamente in acciaio inox AISI 304 con guarnizione in gomma e sistema di chiusura a galleggiante, setto in c.a.v. per protezione elettropompa, foro di uscita per mandata elettropompa/e;

- **Disoleatore esterno** statico per oli non emulsionati a marcatura C€ conforme alla norma UNI EN 858-1 completo di: fori di ingresso/uscita, raccordi in pvc con guarnizioni in gomma elastomerica sigillati ermeticamente, deflettori in acciaio/pvc, vano di sedimentazione sabbie e fanghi, setto di separazione interna in c.a.v., vano di flottazione oli/liquidi leggeri, filtro Refill a coalescenza in telaio in acciaio inox AISI 304 estraibile e lavabile, dispositivo di chiusura automatica del tipo Otturatore a galleggiante interamente realizzato in acciaio inox AISI 304 conforme alla norma UNI EN 858-1.

Tutte le vasche devono essere provviste di lastra di copertura a scelta; H=10 cm. traffico pedonale, H=15 cm. carrabile traffico leggero, H=20 cm. carrabile traffico pesante per carichi di 1ª categoria, con fori d'ispezione per chiusini in ghisa sferoidale Classe B125, C250, D400 (a richiesta).

Tutte le vasche devono avere le pareti esterne trattate con prodotti impermeabilizzanti idonei.

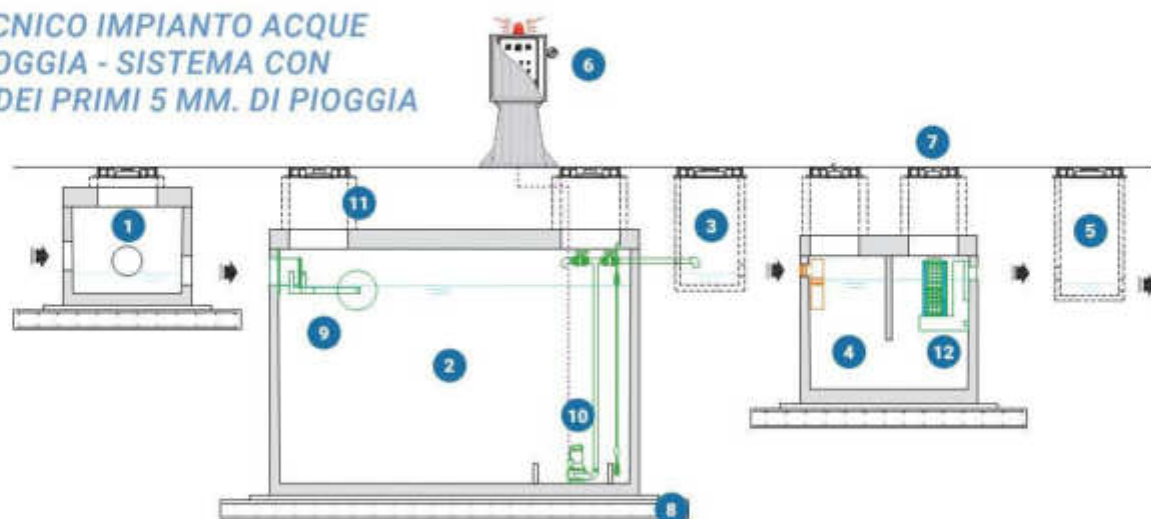
L'impianto Acque Prima Pioggia sistema con accumulo dei primi 5 mm. serie **RAIN** deve essere corredato di certificato di conformità, scheda tecnica e relazione strutturale, manuale di corretto uso e manutenzione.

Per la consultazione delle relative voci di capitolato consultare il sito: <http://www.edilimpianti.it>



sistema con accumulo dei primi 5 mm. di pioggia

# **SCHEMA TECNICO IMPIANTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA - SISTEMA CON ACCUMULO DEI PRIMI 5 MM. DI PIOGGIA**



**7)** Chiusino in ghisa sferoidale (a richiesta)  
**8)** Soletta di fondazione vedi "condizioni generali di posa" (a carico dell'acquirente)

**9)** Valvola a galleggiante  
**10)** Elettropompa di sollevamento  
**11)** Prolunghe in CLS (a carico dell'acquirente)

**12)** Dispositivo di chiusura automatico con filtro a coalescenza

Codice Articolo	Superficie (mq)	Volume Utile P.P. (mc)	Diam. tubaz. (mm)	Disoleatore NS (lt/sec)	Dimen. est. Scolmatore senza copertura (cm)	Dimensioni esterne Vasca di Prima Pioggia (cm)			Peso Vasca Prima Pioggia (Ql)	Peso Lastra di Copertura (Ql)	
						A Larg.	B Lung.	H Altezza		h. 15 cm C250	h. 20 cm D400
RAIN01	300	1,5	125	2	100x100xh100	125	180	150	26	8	11
RAIN03	500/600	3,0	160	2	100x100xh100	175	180	150	40	12	15
RAIN04	800	4,0	160	2	100x100xh100	180	240	150	48	16	21
RAIN05	1.000	5,0	160	2	125x130xh100	180	300	150	57	20	26
RAIN31	1.500	7,5	160	2	125x130xh100	246	220	200	70	20	26
RAIN32	1.750	9,0	160	2	125x130xh100	246	270	200	80	24	32
RAIN33	2.000/2.250	11,2	200	2	125x130xh100	246	320	200	90	29	39
RAIN114	2.500/2.800	14,0	200	3	125x130xh130	246	320	250	103	29	39
RAIN115	3.000	15,0	200	3	125x130xh130	246	370	250	114	33	45
RAIN116	3.500	17,5	200	3	125x130xh130	246	420	250	125	38	50
RAIN117	4.000	20,0	200	4	125x130xh130	246	470	250	142	43	57
RAIN118	4.500	22,5	200	4	125x130xh130	246	520	250	153	47	63
RAIN119	5.000	25,0	200	4	125x130xh150	246	570	250	164	52	69
RAIN120	5.500	27,5	200	4	125x130xh150	246	620	250	176	56 *	75 *
RAIN121	6.000	30,0	200	4	125x130xh150	246	670	250	187	61 *	81 *
RAIN122	6.500	32,5	200	4	125x130xh150	246	720	250	203	65 *	87 *
RAIN123	7.000	35,0	200	4	125x130xh150	246	770	250	214	70 *	93 *
RAIN124	7.500	37,5	200	4	175x180xh150	246	820	250	226	74 *	99 *
RAIN125	8.000	40,0	200	4	175x180xh150	246	870	250	237	79 *	105 *
RAIN126	8.500	42,5	200	6	175x180xh150	246	920	250	248	83 *	111 *
RAIN127	9.000	45,0	200	6	175x180xh150	246	970	250	265	88 *	117 *
RAIN128	9.500	47,5	200	6	175x180xh150	246	1020	250	276	92 *	123 *
RAIN129	10.000	50,0	200	6	175x180xh150	246	1070	250	287	97 *	129 *
RAIN131	11.000	55,0	200	6	175x180xh150	2x246	620	250	2x176	2x56 *	2x75 *
RAIN132	12.000	60,0	200	8	175x180xh150	2x246	670	250	2x187	2x61 *	2x81 *
RAIN133	13.000	65,0	200	8	175x180xh150	2x246	720	250	2x203	2x65 *	2x87 *
RAIN134	14.000	70,0	200	8	175x180xh150	2x246	770	250	2x214	2x70 *	2x93 *
RAIN135	15.000	75,0	200	10	175x180xh150	2x246	820	250	2x226	2x74 *	2x99 *
RAIN136	16.000	80,0	200	10	175x180xh150	2x246	870	250	2x237	2x79 *	2x105 *
RAIN137	17.000	85,0	200	20	175x180xh150	2x246	920	250	2x248	2x83 *	2x111 *
RAIN138	18.000	90,0	200	20	175x180xh150	2x246	970	250	2x265	2x88 *	2x117 *
RAIN139	20.000	100,0	200	20	175x180xh150	2x246	1070	250	2x276	2x97 *	2x129 *
RAIN140	22.000	110,0	300	30	175x180xh150	3x246	870	250	3x237	3x79 *	3x105 *
RAIN141	25.000	125,0	300	30	175x180xh150	3x246	970	250	3x265	3x88 *	3x117 *
RAIN142	27.000	135,0	300	50	175x180xh150	3x246	1020	250	3x276	3x92 *	3x123 *
RAIN143	30.000	150,0	300	50	175x180xh150	3x246	1120	250	3x298	3x101 *	3x135 *

■ H = 150 cm

■ H = 200 cm

■ H = 250 cm

\* Lastre di copertura divise in due parti

I dati riportati sono indicativi.

Prodotto	Descrizione Prodotto	Udm	Q/ta	Prz	Listino	Sc Imp. Netto
TRASPJET6	<b>Trasporto con bilico ns. vettore, escluso lo scarico se agibile.</b>	N.	1		650,00	650,00
	<b>Trattamento chimico-fisico</b> <b>NECESSARIO CAPIRE QUALITA' E</b> <b>QUANTITA' ACQUE</b>					
EDILCHIFI3MCH	<b>IMPIANTO CHIMICO-FISICO PORTATA 3MC/H</b> <b>PRODOTTO DALLA EDIL IMPIANTI 2 SRL</b> COMPOSTO DA: N.1 vasca appositamente dimensionata e studiata IN ACCIAIO INOX AISI 304, impianto idraulico in acciaio inox AISI304 e PVC PN16, n. 2 flussimetri graduati; N.1 sistema a moduli lamellare in polietilene isotattico nero e relativi supporti in acciaio inox AISI304; N.1 agitatore giri rpm 76 da 0,18 Kw per miscelazione PAC o cloruro ferrico (FeCl3); N.1 agitatore giri rpm 34 da 0,25 Kw, per miscelazione polielettrolita; N.1 pompa dosatrice a membrana da 0,15 Kw per dosaggio PAC o FeCl3, portata 5;15 lt/h; N.1 gruppo polielettrolita, completo di pompa dosatrice peristaltica da 0,15 Kw, portata 10;50 lt/h, serbatoio in polietilene da 250 lt, agitatore veloce da 0,18 Kw; N.1 pompa dosatrice a membrana proporzionale da 0,12 Kw per controllo pH 1;10 lt/h, completa di sonda pH; N.1 serbatoio in PEAD\VTR del volume di mc.4,5 circa per scarico acque depurate: N.1 pompa centrifuga mono per alimentazione filtri, portata 3,00 mc/h, prevalenza 3 ate, potenza 1,10 kW, giri rpm 2800 ; N.1 pompa centrifuga mono per controlavaggio filtri, portata 3,50 mc/h, prevalenza 3 ate, potenza 1,10 kW, giri rpm 2800 ; N.1 filtro a sabbia, diam.600 mm. h fasciame 1500 mm, h totale 2100 mm, completo di n. 4 elettrovalvole DN 50, n. 2 manometri di controllo pressione,	PZ	1		57.500,00	57.500,00





Prodotto	Descrizione Prodotto	Udm	Q/ta	Prz	Listino	Sc Imp. Netto
	materiale filtrante a base di sabbia quarzifera; N.1 filtro a carbone , diam.800 mm. h fasciame 1500 mm, h totale 2100 mm, completo di n. 4 elettrovalvole DN 50, n. 2 manometri di controllo pressione, materiale filtrante a base di carbone attivo minerale; N.1 quadro di comando e controllo con logica PLC programmabile.					
<b>SERIE DICHIAR.</b>	<b>EDIL IMPIANTI 2 produce i propri manufatti in SERIE DICHIARATA avendo</b> conseguito l'Attestato di Qualificazione presso il Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici (p.to 11.8.4 del D.M. 14.01.2008). SERIE DICHIARATA n. 11bis/15-SD	N.			0,00	
<b>MAT</b>	<b>L'intera produzione EDIL IMPIANTI 2 e'realizzata con materiali certificati</b> CE, calcestruzzo in classe di resistenza a compressione C45/55 (RCK 55N/mm), conforme alle prescrizioni previste nella norma UNI EN 206-1 per le classi di esposizione XC4 (resistente alla corrosione indotta da carbonatazione), XS3-XD3 (resistente alla corrosione indotta da cloruri anche di provenienza marina), XF3 (resistente all'attacco dei cicli gelo/disgelo con o senza sali disgelanti), XA2 (resistente ad ambienti chimici aggressivi nel suolo naturale e nell'acqua presente nel terreno), certificazioni e prove del CIRI EDILIZIA E COSTRUZIONI, armature interne in acciaio ad aderenza migliorata controllate in stabilimento, fibre d'acciaio GREESMIX5 e rete elettrosaldata a maglia quadrata di tipo B450C.	N.			0,00	