

COPIA

COMUNE DI GORLA MINORE

Provincia di VARESE

Area Territorio -Ecologia

Prot. Gen.n. 11558 FR/fr
(rif. prot. 10875 del 13.10.2012)

RACCOMANDATA RR

Gorla Minore, 30 ottobre 2012

Spett./le

Imm. IL PARCO 2 S.R.L.

via C. Correnti, 5/A

21052 – Busto Arsizio (Va)

e p.c.

Dott. Arch.

COLOMBO ATTILIO

via V. Veneto, 21

21055 – Gorla Minore (Va)

Fax 0331/600764

**OGGETTO: PRESA D'ATTO DELLA DIA 33/2012 PER INTERVENTO DI
COMPLETAMENTO DELLE OPERE NON REALIZZATE CON P.D.C. 62/2008 E
SUCCESSIVA 1° VARIANTE**

Con riferimento alla DIA depositata in data 13.10.2012 al ns. prot. n. 10875, relativa all'intervento di completamento delle opere non realizzate con il P.d.C. 62/2008 scaduto di validità in data 12.10.2012 per opere di costruzione di complesso residenziale e commerciale da edificarsi in Via Giacchetti sui mappali n. 3946 e 3944 del fg. 7 della sezione censuaria di Gorla Minore;

Con la presente si prende atto dell'avvenuto deposito della DIA dalla data di deposito ovvero dal 13.10.2012, pertanto la DIA assumerà efficacia dal 13.11.2012.

Ai sensi dell'art. 42 comma 3 della L.R. 12/2005 e della Deliberazione del Consiglio Comunale nr. 3 del 21.02.2008 entro trenta giorni successivi al deposito della denuncia di inizio attività deve essere corrisposta al comune la quota relativa agli oneri di urbanizzazione e costo di costruzione;

Si comunica che entro il 13.11.2012 dovrà essere versato il contributo di costruzione così ripartito:

- | | | |
|--|---|-----------|
| • Per opere di urbanizzazione primaria | € | 15.640,51 |
| • Per opere di urbanizzazione secondaria | € | 51.202,94 |
| • Per costo costruzione | € | 26.182,52 |
| • Per diritti di segreteria | € | 500,00 |

10% oneri di urbanizzazione (min. € 75,00 / max € 500,00)

Nel caso venga effettuato il pagamento rateale, secondo le modalità stabilite dalla delibera consiliare n. 3 del 21.02.2008, dovrà essere versato il 50% dei suddetti importi e dovranno essere corrisposte le idonee garanzie finanziarie e l'interesse legale sulle somme rateizzate.

Nel caso il pagamento venga effettuato tramite bonifico bancario, l'importo dovrà essere incrementato di € 1,81 per imposta di bollo per ogni bonifico.

Si comunica, inoltre, che prima dell'inizio dei lavori, che dovrà avvenire entro un anno dalla data di efficacia, occorre comunicare la data precisa in cui gli stessi avranno inizio utilizzando l'apposito modello **COMUNICAZIONE INIZIO LAVORI** (mod. G- reperibile sul sito www.comune.gorlaminore.va.it), accompagnato dalla necessaria documentazione di legge ovvero **DURC** in corso di validità e **dichiarazione circa l'organico medio annuo**.

Ai sensi dell'articolo 3, comma 4, della legge n. 241 del 1990 si rende noto che contro il presente provvedimento può essere presentato ricorso al T.A.R. Lombardia, ai sensi dell'articolo 21 della legge n. 1034 del 1971 previa notifica a questa Amministrazione, entro 60 giorni dalla conoscenza dello stesso provvedimento, oppure il ricorso straordinario al Capo dello Stato ai sensi del d.P.R. n. 1199 del 1971, entro 120 giorni dalla stessa data.

Distinti saluti.



IL RESPONSABILE

SETTORE TERRITORIO - ECOLOGIA

Architetto Roberto Ferioli



C.A.T.
Comune di Gorla Minore

Provincia di Varese

COMUNE DI GORLA MINORE
13. OTT. 2012
Protocollo N. 10875
CAT. CL. 2... ALL. N.

Mod. 3

Sportello Unico per l'Edilizia

21055 Gorla Minore (Va) - via Roma, 56

DENUNCIA DI INIZIO ATTIVITA'

(in alternativa all'istanza di permesso di costruire ai sensi dell'art. 41 della Legge Regionale n. 12 del 11 marzo 2005 e s.m.i.)

- art. 27, comma 1, lettera b) - c) - d) - e) punti 1-2-3-5-6-7 - f) della L.R. 12/2005 e s.m.i.
- art. 41, comma 2 della L.R. 12/2005 e s.m.i. (varianti di fine lavori o in corso d'opera)
- art. 37, comma 5 del D.P.R. 380/2001 e s.m.i. (DIA tardiva)

**INTERVENTO: PROGETTO DI COMPLESSO RESIDENZIALE - COMMERCIALE
2^a Variante al Permesso di costruire nr.62/2008 di cui si richiede il rinnovo.**

**Al Responsabile dello Sportello Unico per l'edilizia
del Comune di Gorla Minore (Va)**

...Il sottoscritto **NATALI GIOVANNI** nato a **BUSTO ARSIZIO** il **23-12-1968**
residente in **LAVENO MOMBELLO** via/piazza **GATTIROLO** n. **46** c.f. **NTL GNN 68T23 B300H**
tel. _____ fax _____ cell. _____ e-
mail _____

per conto:

- proprio
- proprio e de... soggett... elencat... nell'allegata tabella B
- della ditta **IMMOBILIARE IL PARCO 2 s.r.l.** P. IVA **02582480121**
con sede in **BUSTO ARSIZIO** via/piazza **CESARE CORRENTI** n. **5/A**
che rappresenta in qualità di **AMMINISTRATORE UNICO (1)**

avente titolo alla presentazione della richiesta in quanto:

- proprietario esclusivo
- comproprietario con i... soggett... elencat... nell'allegata tabella B
- _____ (2) (a tale scopo autorizzato da... proprietari... elencat...
nell'allegata tabella B) in forza de... _____ (3)

ubicazione dell'immobile:

sito in via/piazza GIACCHETTI n. _____

individuato dai mappali

numero 3946 - 3944 sub. _____ del foglio 107

classificazione urbanistica dell'immobile:

- in zona: BC (Residenziale di completamento per piani attuativi vigenti) dello strumento urbanistico generale vigente
- in zona non pianificata (vincolo decaduto articolo 9 d.P.R. n. 380 del 2001 e articolo 9 d.P.R. n. 327 del 2001)
- non interessato da alcun piano attuativo vigente
- interno al Piano di _____ denominato _____ approvato con deliberazione C.C. n. _____ (4) del _____ e convenzionato con atto notaio _____ del _____ rep. _____
- non soggetto a vincoli
- soggetto a... seguent... vincol... :
- o storico architettonico parte II decreto legislativo n. 42 del 2004
 - o paesistico ambientale parte III decreto legislativo n. 42 del 2004
 - o idrogeologico R.D. n. 3267 del 1923
 - o zona di recupero articolo 27 legge n. 457 del 1978
 - o fascia rispetto: stradale ferroviario cimiteriale (_____)
 - o fascia rispetto: reticolo idrico acquedotto
 - o (altro) _____

DENUNCIA

che trascorsi **trenta giorni** dalla data di presentazione ed entro 12 mesi dalla data di efficacia, previa comunicazione formale, darà inizio ai lavori di seguito indicati.

Ferme restando le definizioni individuate nella seguente tabella A, l'intervento consiste, in sintesi, in: opere da realizzare dopo il rinnovo della pratica edilizia e principalmente riguardano; la formazione di cappotto termico sulle facciate, di struttura del tetto sulle palazzine esterne, impianti elettrico, idrotermosanitario, ascensori, realizzazione di tavolati interni con successiva intonacatura, serramenti in pvc con avvolgibili in alluminio, porte interne, pavimentazioni interne ed esterne, soglie e davanzali, rivestimenti vani scala, scale di sicurezza in ferro, recinzioni, cancelli, manto di copertura ed impianto fotovoltaico e fornitura di terreno di coltivo per la formazione di aree verdi private.

Destinazione urbanistica dell'immobile:

- | | | | |
|--|--|---|--------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Residenziale | <input type="checkbox"/> Direzionale | <input checked="" type="checkbox"/> Commerciale | <input type="checkbox"/> Industriale |
| <input type="checkbox"/> Artigianale | <input type="checkbox"/> Turistico/ricettiva | <input type="checkbox"/> Agricola | <input type="checkbox"/> _____ |

Destinazione d'uso dell'immobile:

- residenziale – commerciale** e non comporta cambio di destinazione d'uso;
 con cambio di destinazione da _____ a _____
(5).

Contributo di costruzione:

- non dovuto** il contributo di cui all'art. 43 della L.R. 12/2005 in quanto l'intervento ricade:
 nella lettera _____ dell'art. 17, comma 3 del D.P.R. 380/2001, ovvero:
a) per gli interventi da realizzare nelle zone agricole, ivi comprese le residenze, in funzione della conduzione del fondo e delle esigenze dell'imprenditore agricolo a titolo principale, ai sensi dell'articolo 12 della legge 9 maggio 1975, n. 153;
b) per gli interventi di ristrutturazione e di ampliamento, in misura non superiore al 20%, di edifici unifamiliari;
c) per gli impianti, le attrezzature, le opere pubbliche o di interesse generale realizzate dagli enti istituzionalmente competenti nonché per le opere di urbanizzazione, eseguite anche da privati, in attuazione di strumenti urbanistici;
d) per gli interventi da realizzare in attuazione di norme o di provvedimenti emanati a seguito di pubbliche calamità;
e) per i nuovi impianti, lavori, opere, modifiche, installazioni, relativi alle fonti rinnovabili di energia, alla conservazione, al risparmio e all'uso razionale dell'energia, nel rispetto delle norme urbanistiche, di tutela artistico-storica e ambientale.
 nella lettera b) dell'art. 27, comma 1, della L.R. 12/2005 e s.m.i.

dovuto ai sensi dell'art. 42, commi 2 e 3 della l.r. 12/05 e pertanto si allega:

- a) Scheda Ministeriale con dettaglio delle superfici utili e delle superfici non residenziali;
b) Computo metrico estimativo delle opere in progetto

Gorla Minore, li 13 ottobre 2012

Il denunciante (firma):

IL PARCO 2 S.R.L.
Via G. Correnti 5/A
21052 BUSTO ARSIZIO
Partita IVA 02862430121

Note

- 1) Amministratore, rappresentante legale, procuratore ecc.
- 2) Indicare il diritto reale di godimento dell'immobile.
- 3) Indicare il titolo che legittima a presentare la richiesta
- 4) Completare con «C.C.» ovvero «G.C.» a seconda che l'approvazione sia stata del Consiglio o della Giunta Comunale.
- 5) Indicare la destinazione precedente qualora l'intervento preveda anche il cambio di destinazione.

Progettista:

Titolo Architetto Cognome COLOMBO Nome ATTILIO c.f. CLM TTL 48B16 E102Q
con studio in GORLA MINORE via/piazza VITTORIO VENETO nr. 21 iscritto all' ALBO degli ARCHITETTI
della provincia di VARESE di al n. 625 tel. 0331 600764 fax 0331 600764 cell.
_____ e-mail _____

Timbro e firma per assenso:

Attilio Colombo
architetto
Varese
625

Direttore dei Lavori (se diverso dal progettista):

Titolo _____ Cognome _____ Nome _____
c.f. _____ con studio in _____
via/piazza _____ iscritto all' _____ de... _____
della provincia di _____ di al n. _____ tel. _____

fax _____ cell. _____ e-mail _____

Timbro e firma per assenso:

Esecutore dei lavori:

Ditta DITTA ALFANO COSTRUZIONI S.R.L. c.f. / p. iva 12761840151 con sede in BUSTO ARSIZIO
via/piazza VIA FIRENZE nr.6 ang. CORSO SEMPIONE iscritto alla Camera di Commercio Indust
Artigianato e Agricoltura di _____ tel. 0331 333222 fax 0331 333232 c
_____ e-mail _____

Timbro e firma per assenso:


21052 Busto Arsizio (Va)
Via Firenze, 6 ang. C.so Sempione
tel. 0331 333222 - Fax 0331 333232
mail: info@gruppoalfano.it - P.IVA 12761840151

ASSEVERAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Titolo Architetto Cognome COLOMBO Nome ATTILIO c.f. CLM TTL 48B16 E 10
con studio in GORLA MINORE via/piazza VITTORIO VENETO nr.21 iscritto all' Albo de
ARCHITETTI della provincia di VARESE al n. 625 tel. 0331 600764 fax 0331 6007
cell. _____ e-mail _____ in qualità di Progettista
delle opere da realizzarsi sull'area/sull'immobile sita/o in via GIACCHET
_____ n. _____ individuato ai mappali numero 3946 - 39
sub. _____ del foglio 107

**esperiti i necessari accertamenti di carattere urbanistico, igienico, sanitario, statico
rispetto delle norme di sicurezza, compresa la sicurezza nei cantieri, nella veste di perso
esercente un servizio di pubblica necessità e consapevole delle conseguenze derivanti
caso di dichiarazione non veritiera,**

ASSEVERA

che le opere da eseguire sull'immobile di cui sopra rientrano nei casi in cui è ammessa denuncia di inizi
attività in sostituzione del Permesso di Costruire ai sensi della Legge Regionale 12/2005 e s.m.i. ovve
che **sono conformi agli strumenti di pianificazione vigenti ed adottati ed ai regolamer
edilizi vigenti, nonché il rispetto delle norme di sicurezza e di quelle igienico-sanitarie;**

Gorla Minore, 13 ottobre 2012

Il Progettista (timbro e firma)


Attilio Colombo
architetto
ord. Varese
625

DICHIARAZIONE DEL PROGETTISTA

Il sottoscritto Titolo Architetto Cognome COLOMBO Nome ATTILIO in qualità di Progettista delle opere da realizzarsi sull'area/sull'immobile sita/o in via sito in via/piazza GIACCHETTI n. _____ individuato ai mappali numero 3946 – 3944 sub. _____ del foglio 107

DICHIARA

in relazione alla normativa in materia di prevenzione incendi, che:

- il progetto non è soggetto al **parere dei Vigili del Fuoco**;
- è già stato ottenuto il **parere dei Vigili del Fuoco**, di cui si allega copia;
- è già stato richiesto il **parere dei Vigili del Fuoco**, come da domanda che si allega in copia,;

in relazione alla disciplina in materia di vincoli paesistici, che:

- l'intervento non è soggetto ad **autorizzazione paesistica** di cui alla parte III D.Lgs n. 42/2004;
- è già stata ottenuta la **autorizzazione paesistica**, di cui si allega copia;
- è già stata richiesta la **autorizzazione paesistica**, come da domanda che si allega in copia;

in relazione alla presenza di altri vincoli, che:

- l'intervento non è interessato da altri vincoli oltre a quelli indicati nella presente richiesta;
- è già stato/a ottenuto/a il/la _____, di cui si allega copia;
- è già stato/a richiesto/a il/la _____, come da domanda che si allega in copia;

Gorla Minore, 13 ottobre 2012

Il Progettista (timbro e firma)

Attilio Colombo
Architetto

ord. Varese

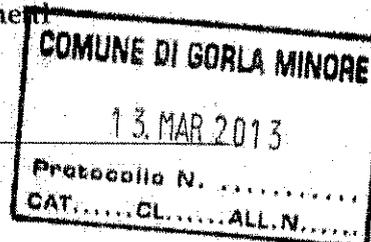
625



COMUNE DI GORLA MINORE (VA)
UFFICIO PRATICHE CEMENTI ARMATI

Costruzione di 4 palazzine in via Giacchetti

(Pratica c.a. n. 07/11 del 28.09.2011)



CERTIFICATO DI COLLAUDO

(art. 67 D.P.R. n. 380/01)

Certificato di collaudo delle opere in conglomerato cementizio armato normale e precompresso ed a struttura metallica per i lavori di costruzione di un complesso residenziale costituito da 4 palazzine plurifamiliari sito in via Giacchetti.

a) Committente:

" Immobiliare Parco 2 Srl " con sede in Comune di Busto Arsizio (VA) in Via Cesare Correnti n. 5/a;

b) Progettista e Direttore Lavori delle strutture in c.a.

dott. ing. Stefano Orvi con studio in Barbaiana di Lainate (MI), via S. Bernardo, 4 iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Milano al n. A16239, cod. fisc. RVOSFN63L04E514M;

c) Impresa costruttrice delle opere in c.a.

Impresa Edile " Alfano Costruzioni Srl " con sede a Busto Arsizio, Via Firenze n. 6- P.IVA 12761840151;

d) Ditta fornitrice solaio in lastre "Predalles"

" EUROPENTA S.r.l. " con sede in Comune di Trezzano Sul Naviglio (MI) in via L. Da Vinci n. 97

e) Ditta fornitrice solaio in laterocemento

" SUPERSOLAIO S.r.l. " con sede in Comune di Corzano (BS) in via D. Alighieri località Bargnano;

f) Ditta fornitrice solaio inclinato di copertura

" BIOISOTHERM S.r.l. " con sede in Comune di Besana Brianza (MB) in via Roma n. 14;

g) Impresa che ha eseguito i trattamenti colonnari

Impresa " VIPP LAVORI S.p.A. " con sede in Comune di Angiari (VR)
Lungo Bussè 3080;

h) Collaudatore:

dott. ing. Ermanno Calcinati con studio in Milano Via Cesare Balbo, 11
iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Milano al n. 12112 da
più di 10 anni.

1) DESCRIZIONE DELLE STRUTTURE

Il complesso residenziale e commerciale sito in Via Giacchetti è costituito
da 4 palazzine con un piano interrato formato da boxes e cantine.

Il complesso residenziale risulta avere un asse di simmetria, dove è stato
realizzato un giunto strutturale e le palazzine sono uguali a due a due.

Come detto il piano interrato ha dimensioni di molto maggiori del
sedime delle quattro palazzine e lì sono localizzati boxes e cantine. Il
piano terreno sarà adibito a attività commerciali con locali ad esse
collegate. Le palazzine sono costituite da cinque piani fuori terra oltre al
sottotetto.

Considerato le caratteristiche del terreno si è previsto il consolidamento
dello stesso, in corrispondenza dei plinti di fondazione, con la
realizzazione di due iniezioni di jet - grouting per ogni plinto.

In corrispondenza del lato su via Giacchetti è stata realizzata una
berlinese di micropali per il sostegno della viabilità e per l'appoggio del
solaio di copertura che, in questa zona, sarà adibito a parcheggio dopo
che il solaio sarà ricaricato con materiale inerte e nuova pavimentazione.

La struttura portante è di tipo mista telaio pareti con nuclei
sismoresistenti localizzati nei vani scala ed ascensore. Per ogni edificio
sono previsti due blocchi scala - ascensori di forma quadrata con muri in
c.a. spessore 20 cm.

Le opere di fondazione, di altezza costante pari a 70 cm, sono di tipo a
trave continua in corrispondenza dei muri in elevazione, a trave rovescia
e a plinto isolato in corrispondenza dei pilastri in c.a., a platea in
corrispondenza dei vani scala.

La struttura portante verticale è composta da pilastri e da muri in c.a. Al
piano interrato come detto è stata realizzata una berlinese di micropali a

confine con via Giacchetti mentre sul lato opposto è sul resto del perimetro è stato realizzato un muro di contenimento

La struttura portante orizzontale è costituita da un sistema di travi e corree in c.a. in spessore di solaio..

I solai di copertura del piano interrato sono in lastre di cls di tipo "Predalles" con $h = 5 + 18 + 7$ cm in grado di sopportare le tre diverse ipotesi di carico previste (commerciale, parcheggio mezzi con sovrastruttura stradale e mezzi dei Vigili del Fuoco).

Il secondo, terzo, quarto, quinto e sesto solaio sono realizzati in laterocemento con $h = 24 + 4$ cm.

Il solaio di copertura, inclinato, è stato realizzato con termosolaio

Le scale, le mensole ed i balconi sono in c.a. a soletta piena.

Le caratteristiche dei materiali e le prescrizioni sono riportate su ogni tavola di progetto

2) ESAME DOCUMENTAZIONE DEPOSITATA

Il sottoscritto Collaudatore procedeva all'esame della documentazione allegata alla denuncia e costituita da:

- a) Progetto delle strutture portanti in c.a. formato dalle seguenti tavole grafiche Ca00a - Ca00b - Ca01 - Ca02 - Ca03 - Ca04a - Ca04b - Ca04c - Ca04d, dichiarazione del Direttore Lavori e Calcolatore, relazione illustrativa delle strutture portanti ai sensi dell'articolo 65, comma 3 del D.P.R. n. 380/2001, relazione di calcolo, relazione geotecnica e geologica ,nomina del Collaudatore e dichiarazione di accettazione del Collaudatore;
- b) Prima integrazione presentata in data 22 febbraio 2012 con le seguenti tavole grafiche: Ca 05a - Ca05b - Ca06 - Ca07a - Ca07b - Ca08 - Ca09 - Ca09a - Ca12 - Ca13 - Ca14 - Ca15 - Ca19 - Ca20 - Ca21 - Ca22 - Ca24a - Ca24b - Ca24c - Ca24d - Ca25 - Ca26 - Ca27 - Ca29 - Ca29a - Ca30 - Ca30a - Ca31 - Ca31a - Ca33a - Ca33b - Ca33c - Ca33d - Ca34 - Ca35 - Ca36;

c) Seconda integrazione presentata in data 21 dicembre 2012 con le seguenti tavole grafiche: Ca38 - Ca38a - Ca38b - Ca38c - Ca38d - Ca39 - Ca39a - Ca39b - Ca39c - Ca40a - Ca40b - Ca40c - Ca40d - Ca41 - Ca42a - Ca42b - Ca44a - Ca44b - Ca46a - Ca46b - Ca46c - Ca46d - Ca47 - Ca48 - Ca49 - Ca51a - Ca51b - Ca51c - Ca51d - Ca52a - Ca52b - Ca52c - Ca52d - Ca53b - Ca53c - Ca54b - Ca54c - Ca55 - Ca56a - Ca56b - Ca56c - Ca56d - Ca57a - Ca57b - Ca57c - Ca57d - Ca58 e copia della relazione di calcolo ;

d) Relazione a struttura ultimata delle opere in c.a. in opera a firma del Direttore dei Lavori con l'avvenuto deposito comprendente anche la seguente documentazione:

- certificati delle prove eseguite sui cubetti di calcestruzzo dal laboratorio "ANALISI E PROVE S.r.l. " con sede un Comune di Toscana (VT) in via Verona e precisamente:

- Certificato n°0252.CS201.13 del 05.02.2012;
- Certificato n°0252.CS202.13 del 05.02.2012;
- Certificato n°0252.CS203.13 del 05.02.2012;
- Certificato n°0252.CS204.13 del 05.02.2012;
- Certificato n°0252.CS205.13 del 05.02.2012;
- Certificato n°0252.CS206.13 del 05.02.2012;
- Certificato n°0252.CS207.13 del 05.02.2012;
- Certificato n°0252.CS208.13 del 05.02.2012;
- Certificato n°0252.CS209.13 del 05.02.2012;
- Certificato n°0253.CS201.13 del 05.02.2012;
- Certificato n°0253.CS202.13 del 05.02.2012;
- Certificato n°0253.CS203.13 del 05.02.2012;
- Certificato n°0253.CS204.13 del 05.02.2012;
- Certificato n°0253.CS205.13 del 05.02.2012;
- Certificato n°0253.CS206.13 del 05.02.2012;
- Certificato n°0253.CS207.13 del 05.02.2012;
- Certificato n°0253.CS208.13 del 05.02.2012;

- Certificato n°0253.CS209.13 del 05.02.2012;
- Certificato n°0254.CS201.13 del 05.02.2012;
- Certificato n°0254.CS202.13 del 05.02.2012;
- Certificato n°0254.CS203.13 del 05.02.2012;
- Certificato n°0254.CS204.13 del 05.02.2012;
- Certificato n°0254.CS205.13 del 05.02.2012;
- Certificato n°0254.CS206.13 del 05.02.2012;
- Certificato n°0254.CS207.13 del 05.02.2012;
- Certificato n°0254.CS208.13 del 05.02.2012;
- Certificato n°0254.CS209.13 del 05.02.2012;
- Certificato n°0255.CS201.13 del 05.02.2012;
- Certificato n°0255.CS202.13 del 05.02.2012;
- Certificato n°0255.CS203.13 del 05.02.2012;
- Certificato n°0255.CS204.13 del 05.02.2012;
- Certificato n°0255.CS205.13 del 05.02.2012;
- Certificato n°0255.CS206.13 del 05.02.2012;
- Certificato n°0255.CS207.13 del 05.02.2012;
- Certificato n°0255.CS208.13 del 05.02.2012;
- Certificato n°0255.CS209.13 del 05.02.2012.

- certificati delle prove eseguite sulle barre in acciaio dal laboratorio
 "ANALISI E PROVE S.r.l. " con sede un Comune di Tuscania (VT)
 in via Verona e precisamente:

- Certificato n°0252.ACC01.13 del 06.02.2012;
- Certificato n°0252.ACC02.13 del 06.02.2012;
- Certificato n°0252.ACC03.13 del 06.02.2012;
- Certificato n°0252.ACC04.13 del 06.02.2012;
- Certificato n°0252.ACC05.13 del 06.02.2012;
- Certificato n°0253.ACC01.13 del 06.02.2012;
- Certificato n°0253.ACC02.13 del 06.02.2012;
- Certificato n°0253.ACC03.13 del 06.02.2012;
- Certificato n°0253.ACC04.13 del 06.02.2012;

- Certificato n°0253.ACC05.13 del 06.02.2012;
 - Certificato n°0254.ACC01.13 del 05.02.2012;
 - Certificato n°0254.ACC02.13 del 05.02.2012;
 - Certificato n°0254.ACC03.13 del 05.02.2012;
 - Certificato n°0254.ACC04.13 del 05.02.2012;
 - Certificato n°0254.ACC05.13 del 05.02.2012;
 - Certificato n°0255.ACC01.13 del 05.02.2012;
 - Certificato n°0255.ACC02.13 del 05.02.2012;
 - Certificato n°0255.ACC03.13 del 05.02.2012;
 - Certificato n°0255.ACC04.13 del 05.02.2012;
 - Certificato n°0255.ACC05.13 del 05.02.2012.
- Elaborati grafici e relazioni di calcolo prodotti dalla ditta fornitrice dei solai in lastre di "Predalles", ed in particolare:
- Tavola n°11-0663-01E del 24.11.2011 relativa al primo solaio dell'edificio 4;
 - Tavola n°11-0663-02E del 25.11.2011 relativa al primo solaio dell'edificio 1;
 - Tavola n°11-0663-04E del 06.12.2011 relativa al primo solaio degli edifici 2 e 3.

Elaborati grafici e relazioni di calcolo prodotti dalla ditta fornitrice dei solai orizzontali in laterocemento, ed in particolare:

- Tavola n°0049-12 del 19.01.2012 relativa al secondo solaio;
- Tavola n°0050-12 del 19.01.2012 relativa al secondo solaio;
- Tavola n°0051-12 del 19.01.2012 relativa al secondo solaio;
- Tavola n°0052-12 del 19.01.2012 relativa al secondo solaio;
- Tavola n°0053-12 del 19.01.2012 relativa al secondo solaio;
- Tavola n°0067-12 del 25.01.2012 relativa al terzo solaio;
- Tavola n°0068-12 del 25.01.2012 relativa al terzo solaio;
- Tavola n°0069-12 del 25.01.2012 relativa al terzo solaio;
- Tavola n°0070-12 del 25.01.2012 relativa al terzo solaio;
- Tavola n°0327-12 del 17.04.2012 relativa al quarto solaio;

- Tavola n°0328-12 del 17.04.2012 relativa al quarto solaio;
 - Tavola n°0329-12 del 17.04.2012 relativa al quarto solaio;
 - Tavola n°0330-12 del 17.04.2012 relativa al quarto solaio;
 - Tavola n°0488-12 del 01.06.2012 relativa al quinto solaio;
 - Tavola n°0489-12 del 01.06.2012 relativa al quinto solaio;
 - Tavola n°0490-12 del 01.06.2012 relativa al quinto solaio;
 - Tavola n°0491-12 del 01.06.2012 relativa al quinto solaio;
 - Tavola n°0647-12 del 09.07.2012 relativa al sesto solaio;
 - Tavola n°0648-12 del 10.07.2012 relativa al sesto solaio;
 - Tavola n°0649-12 del 10.07.2012 relativa al sesto solaio;
 - Tavola n°0650-12 del 10.07.2012 relativa al sesto solaio.
- Elaborati grafici e relazione di calcolo prodotti dalla ditta fornitrice del solaio di copertura in laterocemento, ed in particolare:
- Tavola n°1a del Settembre 2012;
 - Tavola n°1b del Settembre 2012.

3) ESAMI DEI CALCOLI E DEL PROGETTO

Il sottoscritto Collaudatore attraverso la visione della relazione di calcolo, degli esecutivi delle opere ha potuto accertare che :

- il progetto è stato redatto secondo la normativa vigente;
- i calcoli statici delle strutture sono stati redatti conformemente agli usuali metodi della scienza delle costruzioni;
- da verifiche effettuate si può desumere che il dimensionamento delle strutture è stato eseguito in conformità con le ipotesi di carico assunte.

4) VISITA DELLE OPERE

Il giorno 07 marzo 2013 veniva effettuata la visita delle opere eseguite alla presenza del Committente, dell'Impresa, del progettista e D.L. delle opere civile e del progettista e D.L. delle opere strutturali.

Il sottoscritto esaminava attentamente le strutture in oggetto riscontrandole conformi ai disegni esecutivi, di buona esecuzione, con completa ricopertura

delle armature metalliche e pertanto prive di difetti che denunciano cattiva esecuzione.

Venivano eseguite successivamente numerose prove sclerometriche i cui risultati concordano con quelli dei certificati rilasciati dai Laboratori Ufficiali che hanno eseguito le prove sui campioni di calcestruzzo prelevati durante l'esecuzione dei getti delle strutture. I valori quindi si ritengono compatibili con i carichi di sicurezza adottati e si esprime pertanto giudizio positivo sui materiali impiegati nelle strutture.

5) RELAZIONE DI COLLAUDO

Tutto ciò premesso, il sottoscritto Collaudatore,

VISTO

che le prescrizioni regolamentari vigenti in materia per l'esecuzione di opere in cemento armato, precompresso ed a struttura metallica sono state ottemperate

CONSIDERATO

che i risultati delle prove sui materiali di cui ai certificati dei suddetti Laboratori Ufficiali sono positivi, **certifica che le strutture portanti presenti nella costruzione in esame sono collaudabili** come in effetti col presente atto

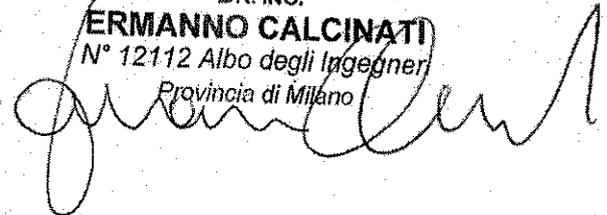
COLLAUDA

entro i limiti della loro destinazione prevista in progetto ed ai sensi della Legge 05.11.1971, n. 1086

Gorla Minore, 18 marzo 2013

IL COLLAUDATORE

DR. ING.
ERMANNIO CALCINATI
N° 12112 Albo degli Ingegneri
Provincia di Milano



delle armature metalliche e pertanto prive di difetti che denunciano cattiva esecuzione.

Venivano eseguite successivamente numerose prove sclerometriche i cui risultati concordano con quelli dei certificati rilasciati dai Laboratori Ufficiali che hanno eseguito le prove sui campioni di calcestruzzo prelevati durante l'esecuzione dei getti delle strutture. I valori quindi si ritengono compatibili con i carichi di sicurezza adottati e si esprime pertanto giudizio positivo sui materiali impiegati nelle strutture.

5) RELAZIONE DI COLLAUDO

Tutto ciò premesso, il sottoscritto Collaudatore,

VISTO

che le prescrizioni regolamentari vigenti in materia per l'esecuzione di opere in cemento armato, precompresso ed a struttura metallica sono state ottemperate

CONSIDERATO

che i risultati delle prove sui materiali di cui ai certificati dei suddetti Laboratori Ufficiali sono positivi, **certifica che le strutture portanti presenti nella costruzione in esame sono collaudabili** come in effetti col presente atto

COLLAUDA

entro i limiti della loro destinazione prevista in progetto ed ai sensi della Legge 05.11.1971, n. 1086

Gorla Minore, 18 marzo 2013

IL COLLAUDATORE

DR. ING.
ERMANN0 CALCINATI
N° 12112 Albo degli Ingegneri
Provincia di Milano

