

Marca da bollo

ALLA REGIONE MARCHE
SERVIZIO TUTELA, GESTIONE E ASSETTO DEL TERRITORIO
P.F. TUTELA DEL TERRITORIO DI ASCOLI PICENO

COMUNE DI VENAROTTA(AP)
A00:Registro 1

E P.C. ALLO SPORTELLO UNICO
DEL COMUNE DI VENAROTTA

0001460 - 13/02/2020
- C_L728 - SARCH - A

DPR 6/6/2001 n. 380
D.M. 14/1/2008 - L.r. 03/11/1984 n. 33 - L.r. 27/03/1987 n. 18

CERTIFICATO DI COLLAUDO STATICO E DI CONFORMITÀ

Strutture in calcestruzzo armato e/o in metallo e/o in legno e/o in muratura

Normativa tecnica applicata nel progetto ☐ D.M. 16/01/1996 ☒ D.M. 14/01/2008 ☐ D.M. 17/01/2018

ATTESTATO DI DEPOSITO

PRATICA N.

In data 25 febbraio 2019

223189/135743

ELENCARE EVENTUALI ALTRE VARIANTI DEPOSITATE

DESCRIZIONE DEI LAVORI

Ampliamento dei cimiteri comunali di Venarotta (AP) delle frazioni di Olibra/Gimigliano - Castellano/Vallorano - Cerreto

COMUNE	INDIRIZZO
Venarotta	Olibra/Gimigliano - Castellano/Vallorano - Cerreto
DATI CATASTALI: FOGLIO	MAPPALE/I
Olibra/Gimigliano Fg. 24 - Castellano/Vallorano Fg. 20 - Cerreto Fg. 12	Olibra/Gimigliano part. B - Castellano/Vallorano part. A - Cerreto part. 81

COMMITTENTE

COMUNE DI VENAROTTA

PROGETTISTA DEI LAVORI STRUTTURALI

ING. MASSIMILIANO MISTICHELLI - Viale Luigi Luciani n.2 - 63100 Ascoli Piceno

DIRETTORE DEI LAVORI IN OPERA/MONTAGGIO DEGLI ELEMENTI IN C.A. PREFABBRICATI

ING. MASSIMILIANO MISTICHELLI - Viale Luigi Luciani n.2 - 63100 Ascoli Piceno

ESECUTORE DEI LAVORI IN OPERA/MONTAGGIO DEGLI ELEMENTI IN C.A. PREFABBRICATI

Impresa Costruzioni Generali F.lli Tufilli CO.GE.T. S.r.L. - P. I.V.A. 00912590700

COLLAUDATORE STATICO (INSERIRE ANCHE INDIRIZZO PEC)

ARCH. SCARPONI MARIA CRISTINA - Via Poggio Belvedere n. 49 - 63076 Montepreandone (AP)
mariacristina.scarponi@archiworldpec.it

PROGETTISTA STRUTTURALE DEGLI ELEMENTI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATI

DIRETTORE TECNICO DI STABILIMENTO DEGLI ELEMENTI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATI

PRODUTTORE DEGLI ELEMENTI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATI

SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO

Attestato di deposito ai sensi della L. R. 3.11.1984 n°33



REGIONE MARCHE
SERVIZIO TUTELA, GESTIONE E ASSETTO
DEL TERRITORIO
P.F. Tutela del Territorio di Ascoli Piceno

Viale della Repubblica, 34 63100 Ascoli Piceno
tel. 0736 277830/839 - fax 0736 277816
regione.marche.geniocivile.ap@emarche.it

PRATICA N°

Pervenuta li

PROT.



10 FEB. 2020

IL FUNZIONARIO INCARICATO

Il sottoscritto collaudatore:

COGNOME E NOME

CODICE FISCALE

SCARPONI MARIA CRISTINA

SCR MCR 77T48 H769M

ISCRITTO ALL'ORDINE/COLLEGIO

DELLA PROVINCIA DI

N. ISCRIZIONE

Architetti

Ascoli Piceno

762

dichiara

- ▶ ☒ che il progetto non è stato sorteggiato ai sensi della Legge Regionale 3/11/1984 n. 33 art. 3bis;
- ▶ di aver svolto in data **26 febbraio 2019** il controllo delle opere eseguite alla presenza del direttore dei lavori **Ing. Massimiliano Mistichelli**. Si riporta una breve descrizione delle operazioni svolte in sede di visita di collaudo, con particolare riferimento alle operazioni effettuate per il confronto degli elementi strutturali con i disegni esecutivi depositati e presenti in cantiere: **"Sono state verificate le fondazioni del blocco A"**;
- ▶ ☒ di aver effettuato in data **01 marzo 2019 - 06 marzo 2019 - 07 marzo 2019** un ulteriore controllo dei lavori eseguiti alla presenza del direttore dei lavori. Si riporta una breve descrizione delle operazioni svolte in sede di visita di collaudo, con particolare riferimento alle operazioni effettuate per il confronto degli elementi strutturali con i disegni esecutivi depositati e presenti in cantiere: **"Sono state verificate le fondazioni del blocco B, le pareti e la prima soletta del blocco A e B"**;
- ▶ ☒ di aver effettuato in data **08 marzo 2019 - 11 marzo 2019 - 13 marzo 2019** un ulteriore controllo dei lavori eseguiti alla presenza del direttore dei lavori. Si riporta una breve descrizione delle operazioni svolte in sede di visita di collaudo, con particolare riferimento alle operazioni effettuate per il confronto degli elementi strutturali con i disegni esecutivi depositati e presenti in cantiere: **"Sono state verificate le pareti e la seconda soletta del blocco A e B, le pareti e la terza soletta del blocco A"**;
- ▶ ☒ di aver effettuato in data **15 marzo 2019 - 18 marzo 2019 - 19 marzo 2019** un ulteriore controllo dei lavori eseguiti alla presenza del direttore dei lavori. Si riporta una breve descrizione delle operazioni svolte in sede di visita di collaudo, con particolare riferimento alle operazioni effettuate per il confronto degli elementi strutturali con i disegni esecutivi depositati e presenti in cantiere: **"Sono state verificate le pareti e la quarta soletta del blocco A, le pareti e la terza soletta del blocco B, le pareti e la quinta soletta del blocco A"**;
- ▶ ☒ di aver effettuato in data **20 marzo 2019 - 22 marzo 2019** un ulteriore controllo dei lavori eseguiti alla presenza del direttore dei lavori. Si riporta una breve descrizione delle operazioni svolte in sede di visita di collaudo, con particolare riferimento alle operazioni effettuate per il confronto degli elementi strutturali con i disegni esecutivi depositati e presenti in cantiere: **"Sono state verificate le pareti, la quarta e quinta soletta del blocco B"**;
- ▶ ☒ di aver effettuato in data **27 marzo 2019 - 29 marzo 2019 - 01 aprile 2019** un ulteriore controllo dei lavori eseguiti alla presenza del direttore dei lavori. Si riporta una breve descrizione delle operazioni svolte in sede di visita di collaudo, con particolare riferimento alle operazioni effettuate per il confronto degli elementi strutturali con i disegni esecutivi depositati e presenti in cantiere: **"Sono state verificate le fondazioni, le pareti e la prima e seconda soletta del blocco C"**;
- ▶ ☒ di aver effettuato in data **03 aprile 2019 - 04 aprile 2019 - 08 aprile 2019** un ulteriore controllo dei lavori eseguiti alla presenza del direttore dei lavori. Si riporta una breve descrizione delle operazioni svolte in sede di visita di collaudo, con particolare riferimento alle operazioni effettuate per il confronto degli elementi strutturali con i disegni esecutivi depositati e presenti in cantiere: **"Sono state verificate le pareti e la terza, quarta e quinta soletta del blocco C"**;
- ▶ ☒ di aver effettuato in data **16 aprile 2019 - 24 aprile 2019 - 03 maggio 2019** un ulteriore controllo dei lavori eseguiti alla presenza del direttore dei lavori. Si riporta una breve descrizione delle operazioni svolte in sede di visita di collaudo, con particolare riferimento alle operazioni effettuate per il confronto degli elementi strutturali con i disegni esecutivi depositati e presenti in cantiere: **"Sono state verificate le coperture dei blocchi A, B e C"**;
- ▶ di aver ispezionato in data **31 dicembre 2019** l'intera opera realizzata, confrontando gli elementi più significativi della struttura con i disegni esecutivi depositati in cantiere;
- ▶ di aver proceduto al controllo del corretto adempimento delle prescrizioni formali di cui al DPR 6/06/2001 n. 380 (progetto depositato in data **25 febbraio 2019**) ed alla Legge Regionale 3/11/1984 n. 33 art. 7 (relazione a struttura ultimata depositata presso l'Ufficio competente in data 03 febbraio 2020);
- ▶ di aver esaminato i certificati delle prove sui materiali utilizzati nella realizzazione del progetto, per accertare il numero dei prelievi effettuati e la sua conformità alle prescrizioni contenute nel Decreto Ministero delle Infrastrutture 14/01/2008 cap. 11, nonché per controllare che i risultati ottenuti dalle prove siano compatibili con i criteri di accettazione fissati nello stesso cap. 11;
- ▶ ☐ di aver preso atto della documentazione di accompagnamento della fornitura dei compositi fibrorinforzati a matrice polimerica (FRP);
- ▶ ☐ di aver esaminato per le strutture prefabbricate in calcestruzzo armato i certificati sui controlli in stabilimento e nel ciclo produttivo, disposti dal Decreto Ministero delle Infrastrutture 14/01/2008 cap. 11;

- ▶ ☐ di aver controllato il verbale della prova di carico fatta eseguire dal direttore dei lavori su _____, verificando la compatibilità dei risultati con i criteri di accettazione;
- ▶ di aver esaminato il progetto ed in particolare
 - l'impostazione generale della progettazione strutturale;
 - gli schemi di calcolo;
 - le azioni considerate.
- ▶ di aver esaminato le indagini eseguite nella fase di progettazione e costruzione.
- ▶ di aver esaminato la relazione a struttura ultimata redatta dal direttore dei lavori.
- ▶ che gli estremi del centro di trasformazione per l'acciaio sono **Alfa Acciai S.p.A. - Ferralpi Siderurgica S.p.A. n. 3539/18 in data 03/09/2018;**
- ▶ ☐ per i dispositivi di isolamento sismico e/o dissipazione di aver acquisito i documenti d'origine forniti dal produttore _____ ed i certificati relativi alle prove sui materiali, alla qualificazione dei dispositivi utilizzati ed alle prove di accettazione in cantiere disposte dal direttore dei lavori, controllando la posa in opera dei dispositivi, il rispetto delle tolleranze e le modalità di posa prescritte nel progetto

e che nell'ambito della propria discrezionalità ha richiesto:

☐ una documentazione integrativa di progetto, composta da:

☐ i seguenti accertamenti per il formarsi del convincimento sulla sicurezza, sulla durabilità e sulla collaudabilità:

☐ la prova di carico (DM 14/1/2008 cap. 9.2 – Circolare 2/2/2009 n. 617 cap. C.9.2) sulle seguenti parti strutturali: _____, ottenendo i seguenti risultati:

- le deformazioni si accrescono all'incirca proporzionalmente ai carichi applicati,

- la deformazione elastica non è maggiore di quella calcolata,

☐ - nel corso della prova non si sono prodotte fratture, fessurazioni, deformazioni o dissesti che possono compromettere la sicurezza o la conservazione dell'opera,

☐ - nel corso della prova si sono prodotti dei dissesti, che per consentire la conservazione dell'opera hanno richiesto il reintegro con,

- la deformazione residua dopo la prima applicazione del carico massimo non supera quella di,

☐ al fine di studiare il comportamento della costruzione, il monitoraggio programmato di grandezze significative quali:

■ prove sui materiali utilizzati con controllo non distruttivo sulle fondazioni e sulle strutture in elevazioni, utilizzando lo **sclerometro Volmos**.

Le prove hanno dato esito positivo.

PER QUANTO PRECEDENTEMENTE DICHIARATO

IL SOTTOSCRITTO COLLAUDATORE STATICO CON IL PRESENTE ATTO

■ COLLAUDA

LE OPERE REALIZZATE, CERTIFICANDO LA LORO SICUREZZA AI FINI STATICI E PER L'INCOLUMITÀ DELLE PERSONE, CONSENTENDONE L'UTILIZZO CON LA DESTINAZIONE D'USO PREVISTA NEL PROGETTO.

Consapevole delle responsabilità che ne derivano, ai sensi della Legge regionale 3/11/1984 n. 33 art. 7 e del DPR 6/6/2001 n. 380 art. 67 comma 7, **dichiara la rispondenza delle opere eseguite alle norme tecniche di cui al DPR 6/6/2001 n. 380 articoli 52 e 83** ed ai sensi della Legge regionale 3/11/1984 n. 33 art. 6 **si conforma alla dichiarazione del Direttore dei lavori sull'avvenuta esecuzione delle opere in conformità al progetto autorizzato dal Comune di Venarotta con il seguente titolo abilitativo: Delibera Giunta Comunale n. 78 in data 19 giugno 2018 e depositato presso la struttura competente.**

IL COLLAUDATORE STATICO

(ARCH. MARIA CRISTINA SCARPONI)

Maria Cristina Scaroni

