

Provincia di Piacenza
UFFICIO TECNICO COMUNALE
SERVIZIO LL.PP. ATTIVITA' TECNOLOGICHE

Responsabile Geom. Celso Capucciati



AVVISO PUBBLICO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER L'ESPLETAMENTO DI PROCEDURA NEGOZIATA

(ai sensi dell' EX art. 122 comma 7 del D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii.come modif. dlgs.n.50/2016)

PER L'APPALTO DEL servizio di progettazione direzione lavori Per la realizzazione CENTRO SOVRACOMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE PRIMO STRALCIO FUNZIONALE

CUP D97H16000310002

SI RENDE NOTO

che il Comune di Rivergaro intende espletare una manifestazione di interesse avente ad oggetto l'appalto per il servizio di progettazione per la realizzazione del "CENTRO SOVRACOMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE PRIMO STRALCIO FUNZIONALE al fine di individuare, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, gli operatori economici da invitare alla gara informale ai sensi dell' ex art. 122 comma. 7 del D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii.e come previsto dagli artt.30 art.31 co. 8 Dlgs n.50 del 18.04.2016;

Responsabile del procedimento: ai sensi dell' ex art. 10, c. 1, del D.Lgs. 163/06 e ss.mm.ii. e come previsto dall'art.31 Dlgs n.50 del 18.04.2016 il Responsabile Unico del procedimento è il Geom. Celso Capucciati.

OGGETTO DELL'APPALTO

Tipología e descrizione dell'appalto:

L'appalto ha per oggetto il servizio di progettazione definitiva esecutiva direzione lavori per la realizzazione del "CENTRO SOVRACOMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE PRIMO STRALCIO FUNZIONALE Il cui finanziamento e studio di fattibilità è ricompreso nel programma OO.PP.2016 Approvati con delibera di C.C. n.16 del 11.04.2016;

L'importo complessivo finanziato risulta di euro 250.000,00.

Per tale servizio tecnico è richiesto che il professionista sia iscritto all'ordine degli ingegneri e architetti In adesione all'orientamento giurisprudenziale in materia di avvalimento, trattandosi di gara ad invito non è possibile ricorrere all'istituto dell'avvalimento.

Finanziamento dell'appalto: contributo regionale € 250.000,00,

Modalità di determinazione del corrispettivo: a CORPO

• Criterio di aggiudicazione: per contratto a corpo, mediante criterio di aggiudicazione con offerta economicamente più vantaggiosa, gara ad unico incanto anche in presenza di unica offerta.

SEZIONE III: REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Possono presentare Istanza: i soggetti di cui all' ex art. 34 del D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii. nonché i concorrenti con sede in altri stati diversi dall'Italia ai sensi dell' ex art. 47 del Codice dei contratti pubblici alle condizioni di cui all'art. 62 del DPR 207/2010, come modificato dal digs 50/2016, professionisti, studi associati , ATI di progettazione.

Requisiti di ordine generale: i partecipanti devono essere in possesso dei requisiti di ordine generale ai sensi dell' ex art. 38 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., come modificato dal digs 50/2016



Provincia di Piacenza
UFFICIO TECNICO COMUNALE
SERVIZIO LL.PP. ATTIVITA' TECNOLOGICHE

Responsabile Geom. Celso Capucciati



Requisiti di idoneità professionale e di qualificazione: i partecipanti devono essere in possesso di:

1) Inscrizione all'Ordine degli Ingegneri e Architetti ed in regola con i versamenti contributivi inarcassa

PROCEDURA DI PARTECIPAZIONE

Tipo di procedura

La presente procedura costituisce una selezione preventiva delle candidature, finalizzata al successivo invito per l'affidamento mediante gara a procedura negoziata, senza preventiva pubblicazione di bando, ai sensi dell'ex artt. 122 comma 7 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i..come modificato dal digs n.50 del 18.04.2016

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE CANDIDATURE

Le manifestazioni di interesse a partecipare alla procedura negoziata in oggetto dovranno essere inviate a mezzo posta elettronica certificata, posta ordinaria o consegna direttamente a mano presso l'Ufficio Protocollo del Comune di Rivergaro, a pena di esclusione, entro e non oltre le ore 13,00 del giorno 03.05.2016, riportante l'indicazione del destinatario, il mittente e la dicitura "Manifestazione di interesse alla procedura negoziata relativa all'affidamento del servizio di progettazione per la realizzazione del "CENTRO SOVRACOMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE PRIMO STRALCIO FUNZIONALE"

Non si terrà conto, e quindi saranno automaticamente escluse dalla procedura di selezione, delle manifestazioni di interesse pervenute dopo la scadenza indicata.

Si precisa che il recapito tempestivo della manifestazione di interesse rimane in ogni caso ad esclusivo rischio del mittente, e che la Stazione Appaltante non è tenuta ad effettuare alcuna indagine circa i motivi di ritardo nel recapito. L'indirizzo al quale inviare le candidature è il seguente: Comune di Rivergaro, via San Rocco n. 24, 29029 Rivergaro PC - indirizzo PEC: comune.rivergaro@sintranet.legalmail.it

La manifestazione di interesse dovrà essere presentata utilizzando l'apposito modello predisposto da questo Ente allegato al presente avviso, debitamente firmata in originale con allegata copia fotostatica del documento di identità in corso di validità del sottoscrittore, o firmata digitalmente se inviata via PEC.(PENA L'ESCLUSIONE AUTOMATICA)

Ogni comunicazione che si renderà necessaria fare all'operatore economico avverrà esclusivamente mediante PEC, pertanto a quegli operatori che non indicheranno il proprio indirizzo PEC non verrà trasmessa alcuna comunicazione, ivi compresa quella prevista al successivo capoverso in caso di sorteggio.

FASE SUCCESSIVA ALLA RICEZIONE DELLE CANDIDATURE

La Stazione Appaltante, qualora il numero delle candidature non sia superiore a 5, inviterà alla gara tutti i professionisti che hanno presentato, entro i termini, apposita manifestazione di interesse e che siano in possesso dei requisiti minimi di partecipazione alla procedura informale e individuerà autonomamente degli operatori economici da invitare a gara informale con almeno 5 ditte.

Nel caso in cui i professionisti candidati siano in numero superiore a 5, la Stazione Appaltante, inviterà alla procedura informale 5 professionisti tra quelle che avranno presentato la manifestazione di interesse e che siano in possesso dei requisiti minimi di partecipazione alla gara.

Nel caso di cui al punto precedente, si procederà ad individuare gli operatori ai quali inviare lettera d'invito alla gara informale, tra gli operatori economici candidati e in possesso dei requisiti di legge, il giorno 03.05.2016 alle ore 14,00 mediante sorteggio pubblico.



Provincia di Piacenza UFFICIO TECNICO COMUNALE SERVIZIO LL.PP. ATTIVITA' TECNOLOGICHE

Responsabile Geom. Celso Capucciati



Resta stabilito sin da ora che la presentazione della candidatura non genera alcun diritto o automatismo di partecipazione ad altre procedure di affidamento sia di tipo negoziale che pubblico. I candidati esclusi per sorteggio dalla successiva fase di affidamento non potranno chiedere indennizzi o

rimborsi di qualsiasi tipo e natura.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Il presente avviso è finalizzato ad una indagine di mercato, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Amministrazione che sarà libera di seguire anche altre procedure. L'Amministrazione si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

Resta inteso che la suddetta partecipazione non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento dei lavori che invece dovrà essere dichiarato dall'interessato ed accertato in occasione della procedura negoziata di affidamento.

I dati riportati nel presente avviso sono indicativi dell'opera che si intende realizzare e potranno essere modificati nella lettera d'invito alla gara informale senza che possa essere vantata da nessun operatore economico pretesa o eccezione.

Trattamento dei dati personali

I dati raccolti saranno trattati ai sensi dell'art. 13 della Legge 196/2003 e s.m.i., esclusivamente nell'ambito della presente procedura.

Pubblicazione Avviso

Il presente avviso è pubblicato:

- all'Albo Pretorio online del Comune di Rivergaro e sul profilo del committente alla sezione "Bandi" http://www.comune.rivergaro.pc.it/

Per informazioni e chiarimenti è possibile contattare il servizio Lavori Pubblici del Comune di Rivergaro tel. 0523953511 – 0523953503, fax 0523953520, email: lavori-pubblici.rivergaro@sintranet.it

Allegato: Mod. A - fac-simile domanda di manifestazione di interesse.

Rivergaro lì 27.04.2016

Prot.3262

II RUP Resp. Serv.LL)PP.

ALLEGATO A) ISTANZA DI PARTECIPAZIONE ALLA PROCEDURA NEGOZIATA E DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000

Al Comune di Rivergaro Via San Rocco n.24 29029 Rivergaro (PC)

Oggetto:RICHIESTA di partecipazione alla selezione delle Ditte da invitare alla procedura negoziata ai sensi dell'ex art.122 comma 7 del Digs 163/2006 ess.mm.ii.modif. digs.n.50 del 18.04.2016 per l'affidamento servizio di progettazione definitiva esecutiva direzione lavori per la realizzazione del "CENTRO SOVRACOMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE PRIMO STRALCIO FUNZIONALE . rif. Avviso del 27.04.2016 prot.3262

IMPORTO DEI LAVORI a base di affidamento incarico, lordi € 250.000,00

istanza di amm	issione alla procedura	a di gara e connessa dichiarazione			
II sottoscritto:					
Nato (luogo e d	ata di nascita)				
Residente:	Comune di	Prov Via/p.zza			
Legale rappres	entante della ditta:				
Con sede in:	Comune di	Prov Via/p.zza			
con codice fisca	ale n.:				
Con partita IVA	n.:				
Per ogni comur	nicazione relativa a cl	niarimenti e per le verifiche previste dalla normativa vigente comunica :			
n. telefonon. di faxemail (PEC)					
		CHIEDE			
Di essere invita	ito alla procedura neg	oziata in oggetto , e DICHIARA			
_		28 dicembre 2000 n. 445 consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76			
		otesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate:			
1)di possedere tu	utti i requisiti di ordine g	enerale di cui all' ex articolo 38 del D lgs 163/2006 e ss.mm.ii.			
2)di aver preso v	isione degli elaborati de	llo studio di fattibilità di che trattasi e di essere interessato alla partecipazione			
alla procedura in					
3)di essere a cor	noscenza che la present	e richiesta, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo			
l'Amministrazion	e che sarà libera di seg	uire anche altre procedure e che la stessa Amministrazione si riserva di			
interrompere in o	ıualsiasi momento, per ı	agione di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i			
soggetti richiede	nti possano vantare alci	una pretesa.			
4)di essere a cor	noscenza che la present	e dichiarazione non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali			
richiesti per l'affic	damento del servizio di	progettazione di cui all'oggettoi che invece dovrà essere dichiarato			
dall'interessato e	ed accettato dal comune	di Rivergaro nei modi di Legge in occasione della procedura negoziata di			
affidamento.					
		TIMBRO E FIRMA			



Provincia di Piacenza
UFFICIO TECNICO COMUNALE
SERVIZIO LL.PP. ATTIVITA' TECNOLOGICHE
Responsabile Geom. Celso Capucciati



LAVORI DI NUOVA REALIZZAZIONE CENTRO SOVRACOMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE PRIMO STRALCIO FUNZIONALE STUDIO DI FATTIBILITA'.

Importo Lavori € 250.000,00

II R.U.P. (geom. Celso Capucciati)

II techico (arch. Sara\Scaringella)

Provincia di Piacenza
UFFICIO TECNICO COMUNALE
SERVIZIO LL.PP. ATTIVITA' TECNOLOGICHE
Responsabile Geom. Celso Capucciati



LAVORI DI NUOVA REALIZZAZIONE CENTRO SOVRACOMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE PRIMO STRALCIO FUNZIONALE RELAZIONE TECNICA – STUDIO DI FATTIBILITA'.

Il progetto di nuova realizzazione del centro sovracomunale di protezione civile è stato ammesso ad un primo finanziamento regionale di € 250.000,00 con Delibera di Giunta Regionale n. 1926/2015 assunta a protocollo comunale con n. 54 del 05.01.2016, a fronte di un progetto complessivo stimato in via preliminare di € 780.000,00 (come da richiesta finanziamento prot. 4276 del 11.06.2015).

Previo confronto con i rappresentanti della Pubblica Assistenza S Agata, in qualità di associazione che gestisce le attività di protezione civile sul territorio comunale, si è provveduto ad individuare e dimensionare un primo studio di fattibilità relativo ad un edificio che soddisfi i requisiti di legge ed organizzativi per un utilizzo ottimale della nuova struttura.

Tale edificio si presenta su due livelli fuori terra, per un'altezza complessiva di ml 8,50, e si sviluppa su una superficie coperta di circa mq 237 (13 ml x 18,2 ml).

Al piano terra, la struttura ospita le autorimesse per circa 7 automezzi, il locale dedicato al lavaggio dei presidi sanitari, un deposito materiale ed il vano scale-ascensore.

Al secondo piano, sono previsti un ufficio dedicato al Soccorso Alpino, una sala riunioni, un archivio, un ripostiglio, la sala equipaggio (comprensiva di postazione radio e angolo cottura), il locale riposo ed i servizi sanitari e spogliatoi.

Il nuovo fabbricato è posto a nord del lotto su cui già sono presenti i prefabbricati sede della Polizia Municipale, Guardia Forestale e delle autorimesse di loro competenza.

Tra il nuovo edificio e l'autorimessa esistente, verrà realizzato l'ingresso al nuovo centro sovracomunale di protezione civile, per una superficie di mq 24,00 comprensivo di deposito. Al fine della progettazione esecutiva, è necessario prevedere un supporto di verifica di interesse archeologico, vista la presenza di tracce di muratura di epoca romana, così come rilevate in fase di realizzazione della sede della Polizia Municipale.

Su indicazione preliminare dell'AUSL Servizio Igiene Pubblica, si dovrà realizzare una vasca di raccolta delle acque reflue provenienti dal locale lavaggio presidi, che dovranno essere smaltite con modalità dedicate in quanto non destinate alla fognatura pubblica.

Relativamente alla prevenzione incendi, non ci sono particolari prescrizioni da seguire, se non quelle di utilizzare porte REI60 e di compartimentare il vano scala-ascensore con strutture REI60, in quanto la tipologia di attività non è soggetta a certificazione di prevenzione incendi.

Sono comunque auspicabili le attrezzature per la prevenzione incendi quali estintori a polvere da conservare presso i locali.

Al fine di garantire un'omogeneità delle tipologie edilizie sul lotto oggetto di intervento, si è scelto di utilizzare una struttura prefabbricata, che dovrà presentare finiture e materiali dell'involucro esterno il più possibile similari a quelli dei vicini fabbricati esistenti.

Il primo stralcio funzionale prevede la realizzazione di tutta la struttura nella sua interezza, ma delle sole finiture del piano terra, destinato ad autorimessa e ad ingresso, una prima sistemazione dell'area esterna per l'accessibilità degli automezzi, il sistema di raccolta delle acque meteoriche e reflue, gli impianti elettrici ed idrosanitari del piano terra; i serramenti saranno installati solamente



Provincia di Piacenza
UFFICIO TECNICO COMUNALE
SERVIZIO LL.PP. ATTIVITA' TECNOLOGICHE
Responsabile Geom. Celso Capucciati



al piano terra, rimandando la posa di quelli al primo piano ad un secondo stralcio funzionale delle opere.

Tuttavia, è necessario realizzare gli allacciamenti alle reti di servizio esistenti, quali gasdotto, acquedotto, energia elettrica, telefono e fognatura.

Già nella fase del primo stralcio funzionale sarà necessario individuare un supporto tecnico per la progettazione strutturale, progettazione impiantistica elettrica-idrosanitaria, contenimento energetico, coordinamento della sicurezza, progettazione acustica.

Tutto ciò premesso, in fase di studio di fattibilità, il quadro economico generale di spesa è così descritto:

A	Importo lavori primo stralcio		180.000,00
A1	Oneri di sicurezza		10.000,00
A2	Importo complessivo		190.000,00
В	IVA 10%		19.000,00
C	incarico professionale per progettazione e coordinamento opere di sicurezza	·	
			7.500,00
D	incarico professionale per progettazione impianti elettrici e tecnologici		5.000,00
E	incarico progettazione e D.L. strutturale		10.000,00
F	incarico professionale per supporto ufficio tecnico indagine archeologica per		
L	Soprintendenza Beni Archeologici		4.000,00
G	incarico progettazione acustica		3.000,00
H	incarico contenimento energetico		4.000,00
	Incentivi di progettazione 2% lordo sull'importo complessivo delle opere		3.800,00
L	Somme a disposizione per imprevisti e arrotondamenti, allacciamenti,		
L	accatastamento, ANAC, ecc		3.700,00
	importo complessivo delle opere	euro	250.000,00

Rivergaro, marzo 2016

IL RESPONSÁBILE LL.PP. ATT. TECNOLOGICHE Geom. Celso Capucciati

IL TECNICO Arch. Sara/Scaringella

COMUNE DI RIVERGARO – Via San Rocco n. 24 – 29029 RIVERGARO (PC) – P. I.V.A. 00271960338 Centralino: 0523-953511 – Fax: 0523-953520 – Sito WEB: http://www.comune.rivergaro.pc.it SERVIZIO LL.PP. ATTIVITA' TECNOLOGICHE

Responsabile: 0523-953503 - Segreteria: 0523-953504 - E-Mail : lavori-pubblici.rivergaro@sintranet.it



COMUNE DI RIVERGARO PROVINCIA DI PIACENZA

SERVIZIO LAVORI PUBBLICI ATTIVITA' TECNOLOGICHE

DETERMINAZIONE N. 166 del 27/04/2016 – Registro Generale Provvedimento interno N. 57

(già proposta n. 53 del 27/04/2016)

(gra proposta ii. oc	
OGGETTO:	DETERMINA DI APPROVAZIONE DELL'AVVISO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER L'INDIVIDUAZIONE DI PROFESSIONISTA DA INVITARE ALLA GARA D'APPALTO A PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DEL BANDO DI GARA,PER IL SUPPORTO TECNICO PER PROGETTAZIONE DEFINITIVA ESECUTIVA E DIREZIONE LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DEL NUOVO CENTRO SOVRACOMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE-PRIMO STRALCIO FUNZIONALE-

IL RESPONSABILE
DEL SERVIZIO LL.PP – ATTIVITA' TECN.
(Geom. Celso Capucciati)

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA espresso dal Responsabile del Servizio LAVORI PUBBLICI – ATTIVITA' TECNOLOGICHE in data 27/04/2016

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Si attesta che la presente determina viene pubblicata all'Albo Pretorio on line del Comune di Rivergaro in data 27/04/2016

DETERMINA DI APPROVAZIONE DELL'AVVISO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER L'INDIVIDUAZIONE DI PROFESSIONISTA DA INVITARE ALLA GARA D'APPALTO A PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DEL BANDO DI GARA,PER IL SUPPORTO TECNICO PER PROGETTAZIONE DEFINITIVA ESECUTIVA E DIREZIONE LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DEL NUOVO CENTRO SOVRACOMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE-PRIMO STRALCIO FUNZIONALE-

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

VISTO il Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n. 267;

VISTO l'art. 25 dello Statuto Comunale;

VISTO il D.lgs 30.03.2001 n. 165;

VISTA la Legge 15.05.1997 n. 127 e successive modificazioni ed integrazioni:

VISTO il Regolamento Comunale di Contabilità;

VISTA la delibera di Giunta Comunale n. 1 del 15.01.2016 ad oggetto "Assegnazione provvisoria delle risorse finanziarie ai responsabili dei Servizi Comunali – Esercizio provvisorio anno 2016";

VISTO il decreto del Sindaco n. 4754 del 28.06.2014 con il quale il sottoscritto è stato nominato titolare dell'area di posizione organizzativa del **Servizio LL.PP. – Attività Tecnologiche**

RICHIAMATA la delibera di C.C. n° 18 del 11.04.2016 con la quale è stato approvato il Bilancio Comunale e Programma OO.PP. 2016 e lo studio di fattibilità di complessivi € 250.000,00 per la realizzazione del NUOVO CENTRO SOVRACOMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE-PRIMO STRALCIO FUNZIONALE DATO ATTO

- che entro il 30.06.2016 deve essere approvato il progetto definitivo al fine di poter fruire del finanziamento Regione Emilia Romagna approvato con delibera di G.R. n.1926 del 24.11.2015
- che all'interno della struttura tecnica comunale non è possibile procedere alla progettazione definitiva esecutiva, seppur supportato da professionisti specializzati del settore, in quanto l'attuale carico di lavoro non permette il rispetto dei termini;
- che,pertanto necessita individuare idoneo professionista abilitato per la progettazione definitiva esecutiva, direzione lavori, progettazione e coordinamento sicurezza dl 81/2008 e ss.mm.ii. e supporto tecnico amministrativo per ottenimento pareri per cantierabilità (AUSL- ex Ispsel- Regione E-R. progetto strutturale ecc..)
 - visti l'allegato modello "avviso d'interesse"(1) ed autocertificazione (2)
- Che la fase successiva di procedura di gara d'appalto per procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara sarà espletato dal R.U.P. comune di Rivergaro in quanto l'appalto risulta inferiore a 40.000,00

RITENUTO approvare i citati modelli : "avviso d'interesse"(1) ed autocertificazione (2) RICHIAMATE le vigenti Leggi in materia;

DETERMINA

DI PROCEDERE alla pubblicazione presso l'albo pretorio comunale online dell'avviso DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER L'INDIVIDUAZIONE DI PROFESSIONISTA DA INVITARE ALLA GARA D'APPALTO A PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DEL BANDO DI GARA, PER IL SUPPORTO TECNICO PER PROGETTAZIONE DEFINITIVA ESECUTIVA E DIREZIONE LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DEL NUOVO CENTRO SOVRACOMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE-PRIMO STRALCIO FUNZIONALE

Di approvare i citati modelli : "avviso d'interesse"(1) ed autocertificazione (2)

DI ASSOCIARE il seguente codice CUP D97H16000310002

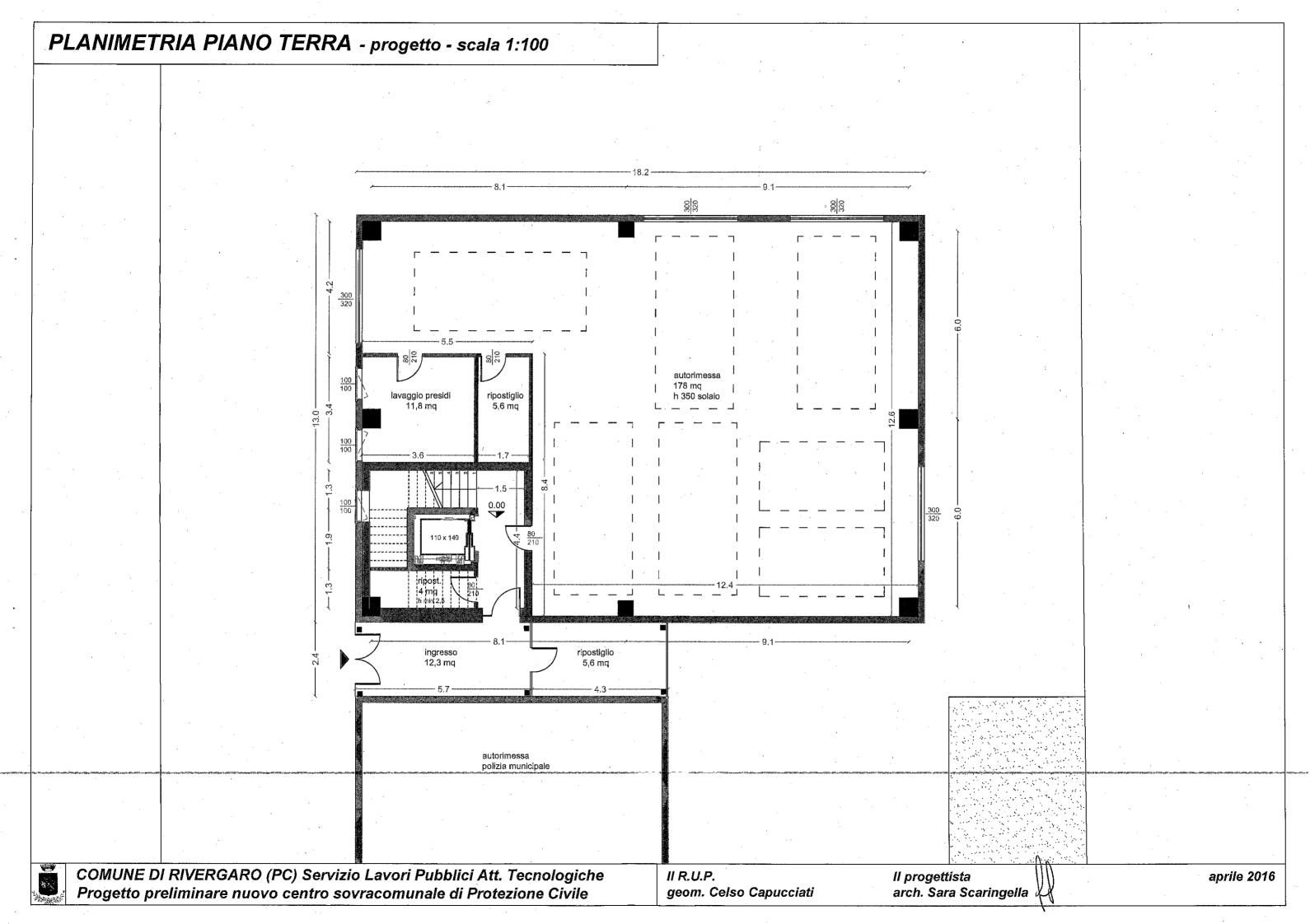
PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

Il sottoscritto, a norma dell'art. 147 bis, comma 1 del Decreto Lgs. 18 agosto 2000 n. 267, verificate la legittimità, la regolarità e la correttezza amministrativa del presente provvedimento, esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica.

Rivergaro, 27/04/2016

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ATTIVITA' TECN.

Georgi Golso Capucciati



PLANIMETRIA PIANO PRIMO - progetto - scala 1:100

