



COMUNE DI LUSIANA CONCO

Sede di Conco: Viale Marco Poli, 2 - 36046 Lusiana Conco (VI) - tel. 0424/700301
Sede di Lusiana: Piazza IV Novembre, 1 - 36046 Lusiana Conco (VI) - tel. 0424.406009
comune.lusianaconco.vi@pecveneto.it
www.comune.lusianaconco.vi.it
C.F.-P.I. 04203480241



COPIA

AREA LAVORI PUBBLICI
Ufficio: LAVORI PUBBLICI

DETERMINAZIONE N. 249 **del 23-05-2023**

Reg. Settore 102

Oggetto: DETERMINA A CONTRARRE SEMPLIFICATA DI CUI ALL'ART. 32 DEL CODICE DEI CONTRATTI ED IMPEGNO DI SPESA A FAVORE DEL RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI CON CAPOGRUPPO L'ARCH. MATTEO TRENTIN RELATIVAMENTE ALL'ACQUISIZIONE DEL SERVIZIO TECNICO DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA, PROGETTAZIONE ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, DIREZIONE LAVORI, CONTABILITA', REDAZIONE DEL C.R.E.CIG 97613210EB CUP D58C22000000006 NELL'AMBITO DELL'INVESTIMENTO 2.1 ATTRATTIVITÀ DEI BORGHİ (M1C3) FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU - LINEA D'INTERVENTO B RIGENERAZIONE CULTURALE E SOCIALE DEI BORGHİ STORICI. PROGETTO TITOLATO "LUSIANA CONCO: IL BALCONE DELL'ALTOPIANO". LINEA DI AZIONE: REALIZZAZIONE/POTENZIAMENTO DI SERVIZI E INFRASTRUTTURE CULTURALI. INTERVENTO 1.1 TUTELA E VALORIZZAZIONE CAMPANILE DI S. GIACOMO.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

IL RESPONSABILE DELL'AREA

TENUTO CONTO:

- del decreto sindacale n. 1 del 04.01.2023 con il quale sono state conferite al sottoscritto le attribuzioni dirigenziali connesse ai compiti, funzioni e responsabilità dell'Area Lavori Pubblici del Comune di Lusiana Conco;
- della deliberazione del Consiglio comunale n. 5 del 04.01.2023 con la quale è stato approvato il documento unico di programmazione (DUP) anni 2023 – 2025 e il bilancio di previsione anni 2023 - 2025;
- la deliberazione di Giunta Comunale n. 1 del 11.01.2023 con la quale con la quale è stato approvato il piano esecutivo di gestione e sono state assegnate le dotazioni finanziarie ai Responsabili di Area;
- la deliberazione di Giunta Comunale n. 14 del 30.01.2023 con la quale è stato approvato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2023-2025.

VISTO:

- il D.Lgs. n. 267/2000 *"Testo unico sull'ordinamento degli Enti locali"* e s.m.i.;
- la L. n. 241/1990 *"Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi"* e, in particolare, l'art. 12 *"Provvedimenti attributivi di vantaggi economici"*;
- il D.Lgs. n. 42/2004 e s.m.i. *"Codice dei beni culturali e del Paesaggio"*, ai sensi del quale *"Il Ministero, con il concorso delle regioni e degli altri enti pubblici territoriali, assicura la catalogazione dei beni culturali e coordina le relative attività"*;
- il D.Lgs. n. 152/2006 *"Norme in materia ambientale"* e s.m.i.;
- il D.Lgs. n. 50/2016 *"Codice dei Contratti"* e s.m.i.;

VISTO altresì:

- il Regolamento (UE) n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13/07/2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14/07/2021;
- il Regolamento (UE) 2018/1046, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione, che modifica i Regolamenti (UE) n. 1296/2013, n. 1301/2013, n. 1303/2013, n. 1304/2013, n. 1309/2013, n. 1316/2013, n. 223/2014, n. 283/2014 e la decisione n. 541/2014/UE e abroga il regolamento (UE, Euratom) n. 966/2012;
- l'art. 1, co. 1042, della L. n. 178/2020, ai sensi del quale con uno o più decreti del Ministro dell'economia e delle finanze sono stabilite le procedure amministrativo-contabili per la gestione delle risorse di cui ai commi da 1037 a 1050, nonché le modalità di rendicontazione della gestione del Fondo di cui al comma 1037;
- l'art. 1, co. 1043, secondo periodo, della L. n. 178/2020, ai sensi del quale al fine di supportare le attività di gestione, di monitoraggio, di rendicontazione e di controllo delle componenti del Next Generation EU, il Ministero dell'economia e delle finanze – Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato sviluppa e rende disponibile un apposito sistema informatico;
- il co. 1044 dello stesso art. 1 della L. n. 178/2020, ai sensi del quale con decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri, su proposta del Ministro dell'Economia e delle Finanze, sono definite le modalità di rilevazione dei dati di attuazione finanziaria, fisica e procedurale relativi a ciascun progetto;
- il D.L. n. 77/2021, conv. con mod. dalla L. n. 108/2021 *"Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure"* e in particolare l'art. 8, co. 1, ai sensi del quale ciascuna Amministrazione centrale titolare di interventi previsti nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) provvede al coordinamento delle relative attività di gestione, nonché al loro monitoraggio, rendicontazione e controllo, nonché l'art. 9 ai sensi del quale alla realizzazione operativa degli interventi previsti dal PNRR provvedono le Amministrazioni centrali, le Regioni, le Province autonome di Trento e di Bolzano e gli enti locali, sulla base delle specifiche competenze istituzionali, ovvero della diversa titolarità degli interventi definita nel PNRR, attraverso le proprie strutture, ovvero avvalendosi di soggetti attuatori esterni individuati nel PNRR, ovvero con le modalità previste dalla normativa nazionale ed europea vigente;
- il D.P.C.M. n. 169/2019 *"Regolamento di organizzazione del Ministero della cultura, degli uffici di diretta collaborazione del Ministro e dell'Organismo indipendente di valutazione della"*

performance”, come modificato dal D.P.C.M. n. 123/2021, ed in particolare l’art. 26-bis del D.P.C.M. n. 169/2019 sopra citato che ha istituito fino al 31/12/2026 presso il Segretariato generale l’Unità di missione per l’attuazione del PNRR, quale ufficio di livello dirigenziale generale straordinario che, nel rispetto degli indirizzi e delle direttive del Segretario generale, assicura il coordinamento e l’attuazione, anche in collaborazione con le altre amministrazioni competenti, degli interventi e dei progetti del PNRR attribuiti alla responsabilità del Ministero;

- la Missione 1 – Digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura, Componente 3 – Cultura 4.0 (M1C3), Misura 2 *“Rigenerazione di piccoli siti culturali, patrimonio culturale, religioso e rurale”* e, in particolare, l’Investimento 2.1 Attrattività dei Borghi;
- il D.L. n. 80/2021, conv. con mod. dalla L. n. 113/2021 *“Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionali all’attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l’efficienza della giustizia”*;
- il D.L. n. 36/2022 *“Ulteriori misure urgenti per l’attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)”* pubblicato nella G.U. n. 100 del 30/04/2022, come conv. con mod. dalla L. n. 79/2022;
- il decreto del MEF del 06/08/2021 relativo all’assegnazione delle risorse in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli interventi PNRR e corrispondenti milestone e target;
- il D.P.C.M. del 15/09/2021 con il quale sono stati individuati gli strumenti per il monitoraggio del PNRR;
- il D.M. 11/10/2021, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 279 del 23/11/2021, con il quale il Ministero dell’Economia ha reso note le procedure per la gestione del PNRR in merito alle risorse messe in campo;
- l’art. 17 Regolamento (UE) 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, “Do no significant harm”) e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 (Orientamenti tecnici sull’applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza);
- la circolare MEF RGS n. 32/2021 *“Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all’ambiente”*, cd. DNSH, come aggiornata dalla circolare MEF-RGS n. 33/2022;
- i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l’altro, il principio del contributo all’obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l’obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani ed il superamento del divario territoriale, l’inclusione di donne e giovani nella progettazione e realizzazione dei progetti, il rispetto della quota SUD e le relative modalità di controllo e verifica, nonché il rispetto delle previsioni dei decreti sui Criteri Ambientali Minimi (CAM);
- l’art. 47 del D.L. n. 77/2021 conv. con mod. dalla L. n. 108/2021, che dispone di *“perseguire le finalità relative alle pari opportunità, generazionali e di genere”* e di *“promuovere l’inclusione lavorativa delle persone disabili, in relazione alle procedure afferenti agli investimenti pubblici finanziati, in tutto o in parte, con le risorse previste dal Regolamento (UE) 2021/240 del Parlamento europeo e del Consiglio del 10/02/2021 e dal Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12/02/2021, nonché dal PNC”*;
- il co. 4 dello stesso art. 47 del D.L. n. 77/2021 secondo cui tutte le stazioni appaltanti devono *“assicurare una quota pari almeno al 30 per cento, delle assunzioni necessarie per l’esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, all’occupazione giovanile e femminile”*;
- il D.M. 7/12/2021 *“Adozione delle linee guida volte a favorire le opportunità di genere e generazionali, nonché l’inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del Piano nazionale complementare (PNC) al PNRR”*;
- la circolare MEF RGS n. 27/2022 *“Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Monitoraggio delle misure PNRR”*;
- la circolare MEF RGS n. 28/2022 *“Controllo di regolarità amministrativa e contabile dei rendiconti di contabilità ordinaria e di contabilità speciale. Controllo di regolarità amministrativa e contabile sugli atti di gestione delle risorse del PNRR – prime indicazioni operative”*;
- il D.L. n. 152/2021, conv. con mod. dalla L. n. 233/2021 *“Disposizioni urgenti per l’attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose”*, e, in particolare, l’art. 33, ai sensi del quale si prevede l’istituzione del Nucleo PNRR Stato-Regioni;

- gli obblighi di assicurare il conseguimento di target e milestone e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR;
- la nota n. 11495 del 25/03/2022 con la quale il Segretario generale ha manifestato l'interesse del Ministero ad avviare interlocuzioni con la Direzione Investigativa Antimafia al fine di stipulare un Protocollo d'intesa con la medesima per il contrasto alle infiltrazioni della criminalità organizzata nell'utilizzo dei fondi destinati agli investimenti pubblici, volto a definire modalità di collaborazione mirate al rafforzamento delle attività di prevenzione e contrasto delle organizzazioni di criminalità organizzata, anche di tipo mafioso, nell'ambito delle procedure di appalto, autorizzazione, concessione e riconoscimento di benefici economici, anche relative agli interventi connessi al PNRR, in forza del quale la Direzione Investigativa Antimafia è individuata dal Ministero della cultura quale possibile destinataria dei dati personali acquisiti;

VISTO, inoltre, il decreto del Segretario Generale n. 10 del 20/01/2022 *"Modello di Governance per l'attuazione del Piano Nazionale di Recupero e Resilienza e del Piano nazionale per gli investimenti complementari al Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNC) a titolarità del Ministero della cultura"* che individua quale Struttura Attuatrice del citato investimento 2.1 il Servizio VIII (Attuazione PNRR e coordinamento della programmazione strategica) del Segretariato Generale, attribuendone le relative funzioni;

CONSIDERATO che l'Investimento 2.1 *"Attrattività dei borghi"* ha un valore complessivo di euro 1.020.000.000,00 ed è ripartito in: euro 20.000.000,00 per la realizzazione del progetto: *"Il Turismo delle Radici – Una Strategia Integrata per la ripresa del settore del Turismo nell'Italia post Covid-19"*; euro 420.000.000,00 per la realizzazione della Linea di azione A – Progetti pilota per la rigenerazione culturale, sociale ed economica dei borghi a rischio abbandono e abbandonati; nonché, euro 580.000.000,00 per la realizzazione della Linea di azione B – Progetti locali per la *"Rigenerazione culturale e sociale dei Borghi storici"*, di cui 380 milioni di euro per i Progetti locali di rigenerazione culturale e sociale presentati dai Comuni da selezionare mediante l'Avviso pubblico e 200 milioni di euro quale regime d'aiuto, a favore delle micro, piccole e medie imprese, profit e non profit;

VISTO in particolare:

- il D.M. 13/04/2022 del Ministero della cultura di riparto delle risorse nell'ambito della linea di investimento B tra le Regioni e Province autonome di Trento e Bolzano;
- l'avviso pubblico del 20/12/2021 per la presentazione di proposte di intervento per la rigenerazione culturale e sociale dei piccoli borghi storici, con una dotazione finanziaria di 190 milioni di euro da finanziare nell'ambito del PNRR, Missione 1 – Digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura, Component 3 – Cultura 4.0 (M1C3), Misura 2 *"Rigenerazione di piccoli siti culturali, patrimonio culturale, religioso e rurale"*, Investimento 2.1: *"Attrattività dei borghi storici"* - Linea di d'intervento B *"Rigenerazione culturale e sociale dei Borghi storici"*;
- l'avviso di modifica, pubblicato in data 05/01/2022, recante all'art. 1, la nuova tabella di ripartizione per le singole Regioni e Province autonome delle risorse destinate alla linea B;
- il decreto del Segretario Generale del Ministero della cultura n. 195 del 28/03/2022 di istituzione della Commissione per la valutazione e della Segreteria tecnica per verifica di ammissibilità delle Proposte di intervento per la rigenerazione culturale e sociale dei piccoli borghi storici, di cui al citato avviso pubblico;
- il decreto del Segretario Generale del Ministero della cultura n. 453 del 07/06/2022 di assegnazione delle risorse all'approvazione dell'elenco complessivo di merito delle proposte ammesse a valutazione delle graduatorie regionali delle proposte finanziabili presente all'Allegato B dello stesso decreto, nel quale, tra gli altri, è individuato, il Comune di Lusiana Conco, per il progetto titolato **"Lusiana Conco: il balcone dell'Altopiano"** (CUP **D58C22000000006**);

CONSIDERATO che il D.P.C.M. del 28/07/2022 *"Disciplina delle modalità di accesso al Fondo per l'avvio di opere indifferibili"* assegna un contributo incrementale agli enti locali titolari di interventi PNRR inclusi nell'Allegato 1, nel quale è inserito, tra gli altri, l'investimento 2.1 (M1C3);

CONSIDERATO il disciplinare d'obblighi sottoscritto dal Ministero della cultura e pervenuto con prot. n. 10895 del 19.08.2022 e trasmesso con la sottoscrizione del Comune di Lusiana Conco con Ns. prot. n. 11009 del 23.08.2022;

RITENUTO che per dare attuazione al precitato progetto presentato dal comune di Lusiana Conco, in particolare per quanto attiene alla **Linea di Azione "Realizzazione/potenziamento di servizi e infrastrutture culturali" – Titolo Intervento "Tutela e valorizzazione campanile di S. Giacomo"**, occorre procedere con l'acquisizione del **servizio tecnico di:**

- **progettazione definitiva;**
- **progettazione esecutiva;**
- **coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;**
- **direzione lavori;**
- **contabilità;**
- **redazione del C.R.E.;**

per un importo di euro 53.349,47 oltre cassa e IVA al 22%, quale importo soggetto a ribasso;

VISTO:

- la delibera del CIPE n. 63/2020 che introduce la normativa attuativa della riforma del CUP;
- l'art. 25, co. 2, del D.L. n. 66/2014 che, al fine di assicurare l'effettiva tracciabilità dei pagamenti da parte delle pubbliche amministrazioni, prevede l'apposizione del codice identificativo di gara (CIG) e del Codice unico di Progetto (CUP) nelle fatture elettroniche ricevute;

TENUTO CONTO dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità e del principio del *favor participationis*;

VISTO:

- l'art. 192 del D.Lgs. n. 267/2000 con cui si disciplina il contenuto minimo della determinazione a contrattare;
- il D. Lgs. n. 33/2013 e s.m.i.;
- l'art. 3 della L. n. 136/2010 e s.m.i.;

VISTO quanto stabilito dall'art. 1, della Legge 11 settembre 2020 n. 120 "*Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali»*" e s.m.i., che di seguito, per le parti di maggior interesse, in stralcio si riporta:

1. Al fine di incentivare gli investimenti pubblici nel settore delle infrastrutture e dei servizi pubblici, nonché al fine di far fronte alle ricadute economiche negative a seguito delle misure di contenimento e dell'emergenza sanitaria globale del COVID-19, in deroga agli articoli 36, comma 2, e 157, comma 2, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recante Codice dei contratti pubblici, si applicano le procedure di affidamento di cui ai commi 2, 3 e 4, qualora la determina a contrarre o altro atto di avvio del procedimento equivalente sia adottato entro il 31 giugno 2023. ...

2. Fermo quanto previsto dagli articoli 37 e 38 del decreto legislativo n. 50 del 2016, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016 secondo le seguenti modalità:

a) affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro. In tali casi la stazione appaltante procede all'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermo restando il rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e l'esigenza che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, anche individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, comunque nel rispetto del principio di rotazione. ...

3. Gli affidamenti diretti possono essere realizzati tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'articolo 32, comma 2, del decreto legislativo n. 50 del 2016 ...

4. Per le modalità di affidamento di cui al presente articolo la stazione appaltante non richiede le garanzie provvisorie di cui all'articolo 93 del decreto legislativo n. 50 del 2016, salvo che, in

considerazione della tipologia e specificità della singola procedura, ricorrano particolari esigenze che ne giustifichino la richiesta, che la stazione appaltante indica nell'avviso di indizione della gara o in altro atto equivalente. Nel caso in cui sia richiesta la garanzia provvisoria, il relativo ammontare è dimezzato rispetto a quello previsto dal medesimo articolo 93.

...”;

VISTO quanto disposto dall'art. 37, comma 1, del D.Lgs. 18/04/2016, n. 50, tuttora applicabile secondo i dispositivi del comma 2 del sopra richiamato art. 1 della L. 120/2020:

1. Le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore a 40.000 euro e di lavori di importo inferiore a 150.000 euro, nonché attraverso l'effettuazione di ordini a valere su strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza e dai soggetti aggregatori ...;

VISTO:

- la L. n. 3/2003 *“Disposizioni ordinamentali in materia di pubblica amministrazione”* e, in particolare, l'art. 11, co. 2-bis, ai sensi del quale *“Gli atti amministrativi anche di natura regolamentare adottati dalle Amministrazioni di cui all'articolo 1, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, che dispongono il finanziamento pubblico o autorizzano l'esecuzione di progetti di investimento pubblico, sono nulli in assenza dei corrispondenti codici di cui al comma 1 che costituiscono elemento essenziale dell'atto stesso”* (ovvero in assenza del Codice Unico di Progetto - CUP);
- il D. Lgs. n. 196/2003 *“Codice in materia di protezione dei dati personali, recante disposizioni per l'adeguamento dell'ordinamento nazionale al reg. (UE) n. 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE”*, come mod. dal D. L. n. 139/2021;
- il Reg. (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27/04/2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE;

CONSIDERATO che a tale investimento sono collegati i seguenti target/milestone:

- Target: M1C3-16;
- Milestone: M1C3-12;

CONSIDERATO che, con deliberazione di Giunta Comunale n. 9 del 18/01/2023, è stato nominato quale RUP il Segretario Comunale dott.ssa Sartori Federica;

CONSIDERATE:

- le Linee guida n. 3 *“Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni”*, approvate dal Consiglio dell'Autorità con deliberazione n. 1096 del 26/10/2016 e aggiornate al D.Lgs. n. 56/2017 con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell'11/10/2017;
- la deliberazione ANAC n. 1097/2016 con cui sono state adottate le linee guida di cui all'art. 36, c.7, del Codice dei Contratti, denominate Linee guida n. 4 *“Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici”*;

STABILITO di indire una procedura di affidamento diretto, per l'appalto e professionista esterno del servizio tecnico sopra argomentato, ai sensi del combinato disposto degli art.li 1, co. 2, lett. a), del D.L. n. 76/2020, conv. dalla L. n. 120/2021, come mod. dal D.L. n. 77/2021, conv. dalla L. n. 108/2021 e 37, comma 1, del D.Lgs. 50/2016;

CONSIDERATO lo schema di disciplinare regolante i rapporti tra comune e professionista, allegato alla presente determinazione per farne parte integrante, fatte salve esclusivamente eventuali correzioni per necessità materiali e/o di forma che non modifichino la sostanza del disciplinare stesso;

VISTO:

- l'art. 32 del Codice dei Contratti, in cui si dispone che l'avvio delle procedure è preceduto dalla determina a contrarre;
- le linee guida ANAC n. 4 nella più recente versione adottata con la deliberazione n. 636/2019 dell'ANAC, in tema di acquisizioni nell'ambito del sotto soglia comunitario;
- il D.L. n. 176/2022 *"Misure urgenti in materia di energia elettrica, gas naturale e carburanti"* e, in particolare l'articolo 10, che ha modificato come segue l'art. 1, comma 1, lettera a) della legge 55/2019:

" 1. Al fine di rilanciare gli investimenti pubblici e di facilitare l'apertura dei cantieri per la realizzazione delle opere pubbliche, per le procedure per le quali i bandi o gli avvisi con cui si indice la procedura di scelta del contraente siano pubblicati successivamente alla data di entrata in vigore del presente decreto, nonché, in caso di contratti senza pubblicazione di bandi o di avvisi, per le procedure in relazione alle quali, alla data di entrata in vigore del presente decreto, non siano ancora stati inviati gli inviti a presentare le offerte, ..., fino al 30 giugno 2023 non trovano applicazione, a titolo sperimentale, le seguenti norme del codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50:

a) articolo 37, comma 4, per i comuni non capoluogo di provincia Nelle more di una disciplina diretta ad assicurare la riduzione, il rafforzamento e la qualificazione delle stazioni appaltanti, per le procedure afferenti alle opere PNRR e PNC, i comuni non capoluogo di provincia procedono all'acquisizione di forniture, servizi e lavori, oltre che secondo le modalità indicate dal citato articolo 37, comma 4, attraverso le unioni di comuni, le province, le città metropolitane e i comuni capoluogo di provincia. L'obbligo di cui al secondo periodo per i comuni non capoluogo di provincia è da intendersi applicabile alle procedure il cui importo è pari o superiore alle soglie di cui all'articolo 1, comma 2, lettera a), del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120 ";

CONSIDERATO in particolare, l'art. 192 del D. Lgs. n. 267/2000 dispone il contenuto minimo della determinazione a contrarre:

RITENUTO che, per l'acquisizione del servizio tecnico di che trattasi, non corra l'obbligo di ricorrere al mercato elettronico della pubblica amministrazione (MEPA), come confermato dal Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile con proprio parere n. 1041/2021;

VISTO:

- il Progetto presentato dal Comune di Lusiana Conco titolato **"Lusiana Conco: il balcone dell'Altopiano"** (CUP **D58C22000000006**);
- il decreto di assegnazione del finanziamento del Ministero della cultura rep. 453 del 07/06/2022;

CONSIDERATO che a tale sub-investimento sono collegati i seguenti target /milestone:

- Target: M1C3-16;
- Milestone: M1C3-12;

CONSIDERATO che:

- le stazioni appaltanti, secondo quanto previsto dall'art. 32 del Codice dei Contratti, per l'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

RITENUTO che il presente provvedimento equivale a determina a contrarre, stabilendo quanto segue:

- il fine del contratto che si intende stipulare è quello di affidare l'incarico tecnico finalizzato all'attuazione e al completamento della **Linea di Azione "Realizzazione/potenziamento di servizi e infrastrutture culturali" – Titolo Intervento "Tutela e valorizzazione campanile di S. Giacomo"** di cui al progetto titolato **"Lusiana Conco: il balcone dell'Altopiano"** (CUP **D58C22000000006**), nell'ambito dell'Investimento 2.1 Attrattività dei Borghi (M1C3) finanziato dall'Unione Europea – NEXTGENERATIONEU - Linea d'Intervento B **"Rigenerazione culturale e sociale dei Borghi storici"**;

- l'oggetto del presente appalto è "acquisizione del servizio tecnico di:
 - progettazione definitiva;
 - progettazione esecutiva;
 - coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;
 - direzione lavori;
 - contabilità;
 - redazione del C.R.E.;
 nell'ambito dell'Investimento 2.1 Attrattività dei Borghi (M1C3) finanziato dall'Unione Europea – NEXTGENERATIONEU - Linea d'Intervento B "Rigenerazione culturale e sociale dei Borghi storici" - Linea di Azione "Realizzazione/potenziamento di servizi e infrastrutture culturali" – Titolo Intervento "Tutela e valorizzazione campanile di S. Giacomo", di cui al progetto titolato "Lusiana Conco: il balcone dell'Altopiano" (CUP D58C2200000006);
- il contratto aggiudicato verrà stipulato in forma scritta mediante sottoscrizione di disciplinare d'incarico;
- le principali clausole contrattuali sono contenute nello schema di disciplinare d'incarico allegato al presente provvedimento;

TENUTO CONTO che l'acquisizione in parola non rientra negli obblighi di acquisizione tramite adesione Consip e/o che non sono presenti convenzioni Consip, né si impongono ulteriori vincoli di acquisto di cui al D.L. n. 66/2014, come conv. con L. n. 89/2014;

EVIDENZIATO che il servizio tecnico oggetto di acquisizione, dovrà svolgersi nel rispetto dei patti e condizioni contenuti nello schema di disciplinare allegato alla presente determinazione;

TENUTO CONTO:

- che si rende necessario attivare il procedimento di cui all'art. 1, co. 2, lett. a), del D. L. n. 76/2020, conv. dalla L. n. 120/2021, come mod. dal D.L. n. 77/2021, conv. dalla L. n. 108/2021, e quindi con affidamento diretto;
- che non appare opportuno, sotto il profilo tecnico, procedere con un affidamento tramite evidenza pubblica in quanto tale procedura, oltre ad appesantire sproporzionalmente il procedimento rispetto all'importo del servizio, precluderebbe il rispetto delle tempistiche fissate nel disciplinare d'obbligo sottoscritto con il Ministero della Cultura, che prevede, peraltro, l'inizio dei lavori entro il 30/09/2023;
- che, per le medesime motivazioni di cui sopra, ovvero per esigenze di tempestività e celerità dell'acquisizione, comunque in piena conformità con il dettato normativo, **si ritiene di procedere anche senza il confronto di più preventivi**;

Visto il preventivo di spesa di seguito pervenuto:

- prot. n. 5045 del 14.04.2023 dall'arch. Matteo Trentin quale capogruppo del raggruppamento temporaneo di professionisti costituito dai mandanti arch. Stefano Tassarolo, dott. Eugenio Rigoni, Farina Engineering s.r.l. con L.R. p.i. Manolo Destro, ing. Andrea Comunello, contenente l'offerta di € 34.677,15, netti, corrispondenti al ribasso del -35% sull'importo di gara;
- da cui si rileva che l'offerta più vantaggiosa risulta essere quella presentata dal capogruppo arch. Matteo Trentin, prot. n. 5045 del 14.04.2023;

DATO ATTO che il RUP ha provveduto all'acquisizione del CIG n. 97613210EB;

CONSIDERATO:

- che l'appaltatore individuato è in possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del Codice dei Contratti, come appurato dal RUP mediante acquisizione di apposito DGUE;
- che si è proceduto a verificare il rispetto del principio di rotazione;
- che il corrispettivo pari ad euro € 34.677,15, oltre cassa al 4% ed IVA al 22%, secondo la valutazione di congruità del RUP, appare soddisfacente rispetto ai prezzi di mercato e che lo stesso è stato, pertanto, formalmente accettato secondo il sistema dello scambio di comunicazioni, per cui si è perfezionata l'obbligazione giuridica giusta disposizione di cui all'art. 183 del D. Lgs. n. 267/2000 ed è quindi possibile procedere con l'assunzione dell'impegno di spesa con il presente atto adottato ex art. 32, co. 2, del Codice dei contratti;

- che l'atto gestionale adottando è compatibile con gli stanziamenti previsti in bilancio e con le regole della finanza pubblica come verificato dal RUP giusta norma di cui all'art. 183, co. 8 del D. Lgs. n. 267/2000;
- che nulla osta riguardo la compatibilità del Responsabile di Procedimento e del Responsabile di Servizio rispetto all'affidamento in oggetto;
- che si è proceduto alle verifiche ai sensi dell'art. 86, co. 2, del Codice dei Contratti per la verifica della regolarità contributiva INPS e INAIL;
- che si è proceduto alla verifica della capacità tecnica e professionale, nonché economica e finanziaria dell'appaltatore, mediante acquisizione di apposita dichiarazione all'interno del DGUE;
- che si è verificato il Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico (FVOE);

CONSIDERATO l'impegno assunto dal professionista, mediante dichiarazione contenuta all'interno del DGUE (protocollo comunale n. 5045 in data 14.04.2023), ad osservare gli obblighi specifici del PNRR, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali cd. *"Do No Significant Harm"* (DNSH) ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 giugno 2020, nonché del principio del contributo all'obiettivo climatico;

CONSIDERATO, altresì, le ulteriori dichiarazioni in materia di PNRR rese dall'operatore economico nel DGUE;

RILEVATA, pertanto, l'esigenza di procedere all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, co. 2, lett. a), del D.L. n. 76/2020, conv. dalla L. n. 120/2021, come mod. dal D.L. n. 77/2021, conv. dalla L. n. 108/2021, **del servizio tecnico di:**

- **progettazione definitiva;**
- **progettazione esecutiva;**
- **coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;**
- **direzione lavori;**
- **contabilità;**
- **redazione del C.R.E.;**

nell'ambito dell'Investimento 2.1 Attrattività dei Borghi (M1C3) finanziato dall'Unione Europea – NEXTGENERATIONEU - Linea d'Intervento B *"Rigenerazione culturale e sociale dei Borghi storici"* - **Linea di Azione "Realizzazione/potenziamento di servizi e infrastrutture culturali"** – **Titolo Intervento "Tutela e valorizzazione campanile di S. Giacomo"**, di cui al progetto titolato **"Lusiana Conco: il balcone dell'Altopiano"** (CUP **D58C22000000006**), a favore del raggruppamento temporaneo di professionisti costituito dal capogruppo arch. Matteo Trentin, con studio a Rossano Veneto (VI) in via San Lorenzo n. 11, C.F. TRNMTT84R13A703D, p.iva 03661950240 e dai mandanti arch. Stefano Tessarolo, con studio a Bassano del Grappa (VI) in via Marinoni n. 18, C.F. TSSSFN85T12A703A, p.iva 03929690240, dott. Eugenio Rigoni, con studio a Rossano Veneto (VI) in via L. Sebellin n. 1, c.f. RGNGNE65L20E970U, c.f. 02331330247, Farina Engineering s.r.l. con L.R. p.i. Manolo Destro, con sede a Bassano del Grappa (VI) in via Motton n. 57, p.iva 02897680241, c.f. DSTMNL72C28E970E, ing. Andrea Comunello con sede a Rosa' (VI) in Piazza Col Moschin n. 54, p.iva 04204960241, c.f. CMNNDR93M31A703N, per l'importo offerto di € 34.677,15, netti, oltre cassa al 4% e iva al 22%, come risulta dall'offerta pervenuta con prot. n. 5045 del 14.04.2023;

PRESO ATTO che con nota prot. n. 6334 del 15.05.2023 è pervenuto l'atto costitutivo del raggruppamento temporaneo di professionisti e conferimento di mandato speciale con rappresentanza, effettuato con Repertorio 24.065, Raccolta n. 15.388 in data 27.04.2023 presso lo studio del notaio dott. Michele Gambino, registrato a Vicenza il 28.04.2023 n. 13129 serie 1T, specificando che i professionisti quietanzieranno all'Amministrazione Comunale ognuno la propria quota di competenza;

CONSIDERATO che l'affidamento in parola trova adeguata copertura finanziaria con allocazione della risorsa necessaria pari ad € 34.677,15, oltre cassa al 4% ed IVA al 22% distinti nel modo seguente in applicazione delle quote di ripartizione di cui all'atto costitutivo del raggruppamento temporaneo di professionisti pervenuto al prot. n. 6334 del 15.05.2023 ed alla specifica pervenuta al prot. n. 6753 del 22.05.2023:

- capogruppo arch. Matteo Trentin con 56% di quota di partecipazione e quindi per l'imponibile di € 19.419,20 + 4% c.i. ed esente da iva in quanto soggetto a regime forfettario e quindi per un totale lordo di € 20.195,97;
 - mandante arch. Stefano Tessarolo con 12% di quota di partecipazione e quindi per l'imponibile di € 4.161,26 + 4% c.i. e iva 22% e quindi per un totale lordo di € 5.279,81;
 - mandante dott. Eugenio Rigoni con 10% di quota di partecipazione e quindi per l'imponibile di € 3.467,72 + iva 22% e quindi per un totale lordo di € 4.230,62;
 - mandante ditta Farina Engineering s.r.l. con 10% di quota di partecipazione e quindi per l'imponibile di € 3.467,72 + 4% c.i. e iva 22% e quindi per un totale lordo di € 4.399,84;
 - mandante ing. Andrea Comunello con 12% di quota di partecipazione e quindi per l'imponibile di € 4.161,25 + 4% c.i. e iva 22% e quindi per un totale lordo di € 5.279,79;
- e quindi per il totale complessivo lordo di € 39.386,03 sul cap. 3311 del bilancio d'esercizio 2023, per la corretta imputazione della spesa e che la prestazione è esigibile nel 2023;

RITENUTO assumere, altresì, l'impegno di spesa di € 35,00, quale quota gara a favore di Anac a carico della Stazione Appaltante da imputare sul cap. 3311 del bilancio d'esercizio 2023;

PRESO ATTO che il presente provvedimento, costituendo impegno di spesa, verrà trasmesso al responsabile del servizio finanziario per il visto di copertura finanziaria;

ACCERTATO che, per quanto riguarda il presente provvedimento, non sussiste alcun conflitto di interessi e, quindi, obbligo di astensione da parte del Responsabile del Servizio in riferimento a quanto previsto dagli artt. 6 e 7 del D.P.R. 62/2013 (Codice di comportamento dei dipendenti pubblici), dal "codice integrativo dei dipendenti del Comune di Lusiana" e dalla legge 190/2012 (norme in materia di prevenzione della corruzione nella pubblica Amministrazione);

DATO ATTO, ai sensi dell'articolo 147 – bis, comma 1, del vigente D. Lgs. n. 267/2000, della regolarità tecnica della presente determinazione e della correttezza dell'azione amministrativa che si persegue con la stessa;

PRESO ATTO che della conformità del presente provvedimento alle leggi, allo statuto ed ai regolamenti vigenti;

TUTTO QUANTO SOPRA PREMESSO

DETERMINA

In ragione di quanto meglio espresso in narrativa che si considera parte integrante della presente determinazione:

1. a contrattare per l'affidamento della progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori, contabilità, stesura del certificato di regolare esecuzione dei lavori di "Tutela e valorizzazione campanile di S. Giacomo", precisando quanto segue:
 - il fine del contratto che si intende stipulare è quello di affidare l'incarico tecnico finalizzato all'attuazione e al completamento della **Linea di Azione "Realizzazione/potenziamento di servizi e infrastrutture culturali" – Titolo Intervento "Tutela e valorizzazione campanile di S. Giacomo"** di cui al progetto titolato "**Lusiana Conco: il balcone dell'Altopiano**" (CUP **D58C22000000006**), nell'ambito dell'Investimento 2.1 Attrattività dei Borghi (M1C3) finanziato dall'Unione Europea – NEXTGENERATIONEU - Linea d'Intervento B "*Rigenerazione culturale e sociale dei Borghi storici*";
 - l'oggetto del presente appalto è "**acquisizione del servizio tecnico di:**
 - **progettazione definitiva;**
 - **progettazione esecutiva;**
 - **coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;**
 - **direzione lavori;**
 - **contabilità;**
 - **redazione del C.R.E.;**

nell'ambito dell'Investimento 2.1 Attrattività dei Borghi (M1C3) finanziato dall'Unione Europea – NEXTGENERATIONEU - Linea d'Intervento B “*Rigenerazione culturale e sociale dei Borghi storici*” - **Linea di Azione “Realizzazione/potenziamento di servizi e infrastrutture culturali”** – **Titolo Intervento “Tutela e valorizzazione campanile di S. Giacomo”**, di cui al progetto titolato “**Lusiana Conco: il balcone dell'Altopiano**” (CUP **D58C22000000006**);

- il contratto aggiudicato verrà stipulato in forma scritta mediante sottoscrizione di disciplinare d'incarico;
- le principali clausole contrattuali sono contenute nello schema di disciplinare d'incarico allegato al presente provvedimento;

2. **di affidare**, direttamente ai sensi dell'art. 1, co. 2, lett. a), del D.L. n. 76/2020, conv. dalla L. n. 120/2021, come mod. dal D.L. n. 77/2021, conv. dalla L. n. 108/2021, al raggruppamento temporaneo di professionisti costituito dal capogruppo arch. Matteo Trentin, con studio a Rossano Veneto (VI) in via San Lorenzo n. 11, C.F. TRNMTT84R13A703D, p.iva 03661950240 e dai mandanti arch. Stefano Tessarolo, con studio a Bassano del Grappa (VI) in via Marinoni n. 18, C.F. TSSSFN85T12A703A, p.iva 03929690240, dott. Eugenio Rigoni, con studio a Rossano Veneto (VI) in via L. Sebellin n. 1, c.f. RGNGNE65L20E970U, c.f. 02331330247, Farina Engineering s.r.l. con L.R. p.i. Manolo Destro, con sede a Bassano del Grappa (VI) in via Motton n. 57, p.iva 02897680241, c.f. DSTMNL72C28E970E, ing. Andrea Comunello con sede a Rosa' (VI) in Piazza Col Moschin n. 54, p.iva 04204960241, c.f. CMNNDR93M31A703N, il **servizio tecnico di:**

- **progettazione definitiva;**
- **progettazione esecutiva;**
- **coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;**
- **direzione lavori;**
- **contabilità;**
- **redazione del C.R.E.;**

nell'ambito dell'Investimento 2.1 Attrattività dei Borghi (M1C3) finanziato dall'Unione Europea – NEXTGENERATIONEU - Linea d'Intervento B “*Rigenerazione culturale e sociale dei Borghi storici*” - **Linea di Azione “Realizzazione/potenziamento di servizi e infrastrutture culturali”** – **Titolo Intervento “Tutela e valorizzazione campanile di S. Giacomo”**, di cui al progetto titolato “**Lusiana Conco: il balcone dell'Altopiano**” (CUP **D58C22000000006**), per l'importo offerto di € 34.677,15, netti, oltre cassa al 4% e iva al 22%, come risulta dall'offerta pervenuta con prot. n. 5045 del 14.04.2023;

3. **di prendere atto** dell'atto costitutivo del raggruppamento temporaneo di professionisti e conferimento di mandato speciale con rappresentanza effettuato con Repertorio 24.065, Raccolta n. 15.388 in data 27.04.2023 presso lo studio del notaio dott. Michele Gambino, registrato a Vicenza il 28.04.2023 n. 13129 serie 1T, specificando che i professionisti quietanzieranno all'Amministrazione Comunale ognuno la propria quota di competenza, pervenuto al prot. n. 6753 del 22.05.2023;
4. **di approvare** lo schema di disciplinare regolante i rapporti tra Comune e professionista per l'affidamento del servizio tecnico citato, allegato alla presente determinazione, per farne parte integrante e sostanziale, fatte salve esclusivamente eventuali correzioni per necessità materiali e/o di forma che non modifichino la sostanza del disciplinare stesso;
5. **di obbligare** il professionista incaricato con il dispositivo di cui al punto 2 alla sottoscrizione del disciplinare conforme allo schema approvato con il dispositivo di cui al punto 4 ed al rispetto di tutte le indicazioni in esso contenute;
6. **di impegnare** la spesa complessiva derivante dalla esecuzione del presente atto pari ad euro € 34.677,15, oltre cassa al 4% ed IVA al 22% distinti nel modo seguente in applicazione delle quote di ripartizione di cui all'atto costitutivo del raggruppamento temporaneo di professionisti pervenuto al prot. n. 6334 del 15.05.2023 ed alla specifica pervenuta al prot. n. 6753 del 22.05.2023;

- capogruppo arch. Matteo Trentin con 56% di quota di partecipazione e quindi per l'imponibile di €19.419,20 + 4% c.i. ed esente da iva in quanto soggetto a regime forfettario e quindi per un totale lordo di € 20.195,97;
 - mandante arch. Stefano Tessarolo con 12% di quota di partecipazione e quindi per l'imponibile di € 4.161,26 + 4% c.i. e iva 22% e quindi per un totale lordo di € 5.279,81;
 - mandante dott. Eugenio Rigoni con 10% di quota di partecipazione e quindi per l'imponibile di € 3.467,72 + iva 22% e quindi per un totale lordo di € 4.230,62;
 - mandante ditta Farina Engineering s.r.l. con 10% di quota di partecipazione e quindi per l'imponibile di € 3.467,72 + 4% c.i. e iva 22% e quindi per un totale lordo di € 4.399,84;
 - mandante ing. Andrea Comunello con 12% di quota di partecipazione e quindi per l'imponibile di € 4.161,25 + 4% c.i. e iva 22% e quindi per un totale lordo di € 5.279,79;
- e quindi per il totale complessivo lordo di € 39.386,03), con imputazione sul bilancio sul cap. 3311, cod int. 07.01-2.02.01.10.999 del bilancio dell'esercizio 2023;
7. **di impegnare**, altresì, la spesa di € 35,00, quale quota gara a favore di Anac a carico della Stazione Appaltante da imputare sul cap. 3311 del bilancio d'esercizio 2023, incaricando l'ufficio ragioneria alla liquidazione a seguito dell'emissione del bollettino Mav;
 8. **di specificare** che il CUP dell'opera è il n. D58C22000000006 e che il CIG del servizio professionale in parola è il n. 97613210EB;
 9. **di evidenziare** che il RUP del presente intervento è il Segretario Comunale dott.ssa Sartori Federica;
 10. **di dichiarare** la presente determinazione immediatamente esecutiva in seguito all'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria;
 11. **di disporre** la pubblicazione del presente atto oltre che all'albo pretorio on line anche nella sezione "*Amministrazione Trasparente*" per gli adempimenti di cui all'art. 29 del Codice dei Contratti.
 12. **di trasmettere** al mandatario del raggruppamento temporaneo dei professionisti copia della presente determinazione ai sensi dell'art. 191, c. 1 del D.Lgs. 267/00.

Composizione del documento:

- Atto dispositivo principale
- Visto di copertura finanziaria
- Certificato di pubblicazione
- Allegati su indicati nel testo

IL RESPONSABILE DI SERVIZIO

F.to Ricconi Emanuela

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Con Parere: Favorevole* in ordine alla regolarità contabile attestante la copertura finanziaria (art. 151, comma 4, T.U.E.L. D.Lgs. n. 267/2000) si attesta che il presente documento è divenuto esecutivo in data 24-05-2023.

*per la motivazione indicata con nota:

Impegno N. 261 del 24-05-2023 a Competenza CIG 97613210EB	
5° livello 07.01-2.02.01.10.999 Beni immobili di valore culturale, storico ed artistico n.a.c.	
Capitolo 3311 / Articolo PNRR M1C3 INV. 2.1 CUP. D58C22000000006 RIGENERAZIONE CULTURALE E SOCIALE DEI PICCOLI BORGHII STORICI (VEDI E. CAP. 4099/3)	
Causale	DETERMINA A CONTRARRE SEMPLIFICATA DI CUI ALLART. 32 DEL CODICE DEI CONTRATTI ED IMPEGNO DI SPESA A FAVORE DEL RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI CON CAPOGRUPPO LARCH. MATTEO TRENTIN RELATIVAMENTE ALLACQUISIZIONE DEL SERVIZIO TECNICO DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA, PROGETTAZIONE ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, DIREZIONE LAVORI, CONTABILITA, REDAZIONE DEL C.R.E.CIG 97613210EB CUP D58C22000000006 NELLAMBITO DELLINVESTIMENTO 2.1 ATTRATTIVIT DEI BORGHII (M1C3) FINANZIATO DALLUNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU - LINEA DINTERVENTO B RIGENERAZIONE CULTURALE E SOCIALE DEI BORGHII STORICI.PROGETTO TITOLATO LUSIANA CONCO: IL BALCONE DELLALTOPIANO. LINEA DI AZIONE: REALIZZAZIONE/POTENZIAMENTO DI SERVIZI E INFRASTRUTTURE CULTURALI. INTERVENTO 1.1 TUTELA E VALORIZZAZIONE CAMPANILE DI S. GIACOMO.
Importo 2023	Euro 20.195,97
Beneficiario	2179 TRENTIN MATTEO

Impegno N. 262 del 24-05-2023 a Competenza CIG 97613210EB	
5° livello 07.01-2.02.01.10.999 Beni immobili di valore culturale, storico ed artistico n.a.c.	
Capitolo 3311 / Articolo PNRR M1C3 INV. 2.1 CUP. D58C22000000006 RIGENERAZIONE CULTURALE E SOCIALE DEI PICCOLI BORGHII STORICI (VEDI E. CAP. 4099/3)	
Causale	DETERMINA A CONTRARRE SEMPLIFICATA DI CUI ALLART. 32 DEL CODICE DEI CONTRATTI ED IMPEGNO DI SPESA A FAVORE DEL RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI CON CAPOGRUPPO LARCH. MATTEO TRENTIN RELATIVAMENTE ALLACQUISIZIONE DEL SERVIZIO TECNICO DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA, PROGETTAZIONE ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, DIREZIONE LAVORI, CONTABILITA, REDAZIONE DEL C.R.E.CIG 97613210EB CUP D58C22000000006 NELLAMBITO DELLINVESTIMENTO 2.1 ATTRATTIVIT DEI BORGHII (M1C3) FINANZIATO DALLUNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU - LINEA DINTERVENTO B RIGENERAZIONE CULTURALE E SOCIALE DEI BORGHII STORICI.PROGETTO TITOLATO LUSIANA CONCO: IL BALCONE DELLALTOPIANO. LINEA DI AZIONE: REALIZZAZIONE/POTENZIAMENTO DI SERVIZI E INFRASTRUTTURE CULTURALI. INTERVENTO 1.1 TUTELA E VALORIZZAZIONE CAMPANILE DI S. GIACOMO.
Importo 2023	Euro 5.279,81
Beneficiario	2173 TESSAROLO STEFANO

Impegno N. 263 del 24-05-2023 a Competenza CIG 97613210EB	
5° livello 07.01-2.02.01.10.999 Beni immobili di valore culturale, storico ed artistico n.a.c.	
Capitolo 3311 / Articolo PNRR M1C3 INV. 2.1 CUP. D58C22000000006 RIGENERAZIONE CULTURALE E SOCIALE DEI PICCOLI BORGHII STORICI (VEDI E. CAP. 4099/3)	
Causale	DETERMINA A CONTRARRE SEMPLIFICATA DI CUI ALLART. 32 DEL CODICE DEI CONTRATTI ED IMPEGNO DI SPESA A FAVORE DEL RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI CON CAPOGRUPPO LARCH. MATTEO TRENTIN RELATIVAMENTE ALLACQUISIZIONE DEL SERVIZIO TECNICO DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA, PROGETTAZIONE ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, DIREZIONE LAVORI, CONTABILITA, REDAZIONE DEL C.R.E.CIG 97613210EB CUP D58C22000000006 NELLAMBITO DELLINVESTIMENTO 2.1 ATTRATTIVIT DEI BORGHII (M1C3) FINANZIATO DALLUNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU - LINEA DINTERVENTO B RIGENERAZIONE CULTURALE E SOCIALE DEI BORGHII STORICI.PROGETTO TITOLATO LUSIANA CONCO: IL BALCONE DELLALTOPIANO. LINEA DI AZIONE: REALIZZAZIONE/POTENZIAMENTO DI SERVIZI E INFRASTRUTTURE CULTURALI. INTERVENTO 1.1 TUTELA E VALORIZZAZIONE CAMPANILE DI S. GIACOMO.
Importo 2023	Euro 4.230,62
Beneficiario	2180 RIGONI EUGENIO

Impegno N. 264 del 24-05-2023 a Competenza CIG 97613210EB
--

5° livello 07.01-2.02.01.10.999 Beni immobili di valore culturale, storico ed artistico n.a.c.	
Capitolo 3311 / Articolo PNRR M1C3 INV. 2.1 CUP. D58C22000000006 RIGENERAZIONE CULTURALE E SOCIALE DEI PICCOLI BORGHİ STORICI (VEDI E. CAP. 4099/3)	
Causale	DETERMINA A CONTRARRE SEMPLIFICATA DI CUI ALLART. 32 DEL CODICE DEI CONTRATTI ED IMPEGNO DI SPESA A FAVORE DEL RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI CON CAPOGRUPPO LARCH. MATTEO TRENTIN RELATIVAMENTE ALLACQUISIZIONE DEL SERVIZIO TECNICO DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA, PROGETTAZIONE ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, DIREZIONE LAVORI, CONTABILITÀ, REDAZIONE DEL C.R.E.CIG 97613210EB CUP D58C22000000006 NELLAMBITO DELL'INVESTIMENTO 2.1 ATTRATTIVITÀ DEI BORGHİ (M1C3) FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU - LINEA D'INTERVENTO B RIGENERAZIONE CULTURALE E SOCIALE DEI BORGHİ STORICI.PROGETTO TITOLATO LUSIANA CONCO: IL BALCONE DELL'ALTOPIANO. LINEA DI AZIONE: REALIZZAZIONE/POTENZIAMENTO DI SERVIZI E INFRASTRUTTURE CULTURALI. INTERVENTO 1.1 TUTELA E VALORIZZAZIONE CAMPANILE DI S. GIACOMO.
Importo 2023	Euro 4.399,84
Beneficiario	2181 FARINA ENGINEERING SRL

Impegno N. 265 del 24-05-2023 a Competenza CIG 97613210EB	
5° livello 07.01-2.02.01.10.999 Beni immobili di valore culturale, storico ed artistico n.a.c.	
Capitolo 3311 / Articolo PNRR M1C3 INV. 2.1 CUP. D58C22000000006 RIGENERAZIONE CULTURALE E SOCIALE DEI PICCOLI BORGHİ STORICI (VEDI E. CAP. 4099/3)	
Causale	DETERMINA A CONTRARRE SEMPLIFICATA DI CUI ALLART. 32 DEL CODICE DEI CONTRATTI ED IMPEGNO DI SPESA A FAVORE DEL RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI CON CAPOGRUPPO LARCH. MATTEO TRENTIN RELATIVAMENTE ALLACQUISIZIONE DEL SERVIZIO TECNICO DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA, PROGETTAZIONE ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, DIREZIONE LAVORI, CONTABILITÀ, REDAZIONE DEL C.R.E.CIG 97613210EB CUP D58C22000000006 NELLAMBITO DELL'INVESTIMENTO 2.1 ATTRATTIVITÀ DEI BORGHİ (M1C3) FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU - LINEA D'INTERVENTO B RIGENERAZIONE CULTURALE E SOCIALE DEI BORGHİ STORICI.PROGETTO TITOLATO LUSIANA CONCO: IL BALCONE DELL'ALTOPIANO. LINEA DI AZIONE: REALIZZAZIONE/POTENZIAMENTO DI SERVIZI E INFRASTRUTTURE CULTURALI. INTERVENTO 1.1 TUTELA E VALORIZZAZIONE CAMPANILE DI S. GIACOMO.
Importo 2023	Euro 5.279,79
Beneficiario	2182 COMUNELLO ANDREA

Impegno N. 266 del 24-05-2023 a Competenza CIG 97613210EB	
5° livello 07.01-2.02.01.10.999 Beni immobili di valore culturale, storico ed artistico n.a.c.	
Capitolo 3311 / Articolo PNRR M1C3 INV. 2.1 CUP. D58C22000000006 RIGENERAZIONE CULTURALE E SOCIALE DEI PICCOLI BORGHİ STORICI (VEDI E. CAP. 4099/3)	
Causale	DETERMINA A CONTRARRE SEMPLIFICATA DI CUI ALLART. 32 DEL CODICE DEI CONTRATTI ED IMPEGNO DI SPESA A FAVORE DEL RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI CON CAPOGRUPPO LARCH. MATTEO TRENTIN RELATIVAMENTE ALLACQUISIZIONE DEL SERVIZIO TECNICO DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA, PROGETTAZIONE ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, DIREZIONE LAVORI, CONTABILITÀ, REDAZIONE DEL C.R.E.CIG 97613210EB CUP D58C22000000006 NELLAMBITO DELL'INVESTIMENTO 2.1 ATTRATTIVITÀ DEI BORGHİ (M1C3) FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU - LINEA D'INTERVENTO B RIGENERAZIONE CULTURALE E SOCIALE DEI BORGHİ STORICI.PROGETTO TITOLATO LUSIANA CONCO: IL BALCONE DELL'ALTOPIANO. LINEA DI AZIONE: REALIZZAZIONE/POTENZIAMENTO DI SERVIZI E INFRASTRUTTURE CULTURALI. INTERVENTO 1.1 TUTELA E VALORIZZAZIONE CAMPANILE DI S. GIACOMO.
Importo 2023	Euro 35,00
Beneficiario	197 AUTORITA' NAZIONALE ANTICORRUZIONE

IL RESPONSABILE FINANZIARIO

F.to Cantele Raffaella

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Si certifica, che copia della presente determinazione è affissa da oggi all'albo pretorio per la prescritta pubblicazione di 15 giorni consecutivi.

Lusiana Conco, lì 24-05-2023

L' INCARICATO

F.to

REFERENZE STUDIO

I.S. TESSAROLO E ASSOCIATI

Lo Studio nasce da esperienza maturata direttamente nel campo della progettazione strutturale con la libera professione svolta in collaborazione con studi di progettazione o imprese di costruzione in particolare in aree sismiche. Offre servizi di progettazione e assistenza nella esecuzione d'interventi in ambito prevalentemente strutturale, geotecnico e direzione lavori e ha sviluppato esperienze nel campo di interventi di ristrutturazione in opere aventi carattere culturale.

- dal 1988 al 2001 nello Studio Tecnico ingg. Rossi - Tassarolo
- dal 2001 come Studio I.S. – ing. Fabrizio Tassarolo – studio di Ingegneria Strutturale
- **dal 2009 come Studio I.S. Tassarolo e Associati**
 - **ing. Fabrizio Tassarolo** ingegnere civile, libero professionista, nato a Bassano del Grappa il 19/04/1957, residente a Bassano del Grappa (VI), Via Marinoni 18, iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Vicenza dal febbraio 1987 al numero 1240
 - **ing. Riccardo Trentin** ingegnere civile, libero professionista, nato a Bassano del Grappa il 26/06/1981, residente a Rossano Veneto in Via Kennedy 34, iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Vicenza dall'aprile 2007 al numero 2887

Lo studio associato è inoltre composto da:

- **Ing. Laura Martina Scapin**, ingegnere civile, libero professionista, iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Vicenza al numero 3876
- **Ing. Gianfranco Anolfi**, ingegnere civile, libero professionista, iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Vicenza al numero 3886
- **Ing. Valentina Marcolin**, ingegnere edile, libero professionista, iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Vicenza al numero
- **Geom. Manuele Moro**, geometra, libero professionista, mansioni: sviluppo strutturale, contabilità cantiere, catasto, rapporto con gli enti
- **Geom. Enrico Gheno**, geometra, libero professionista, mansioni: sviluppo strutturale.

Per la progettazione architettonica lo studio si avvale della collaborazione:

- **Arch. Stefano Tessarolo**, libero professionista, iscritto all'Albo degli Architetti di Vicenza al n. 2356
- **Arch. Matteo Trentin**, libero professionista, iscritto all'Albo degli Architetti di Vicenza al n. 2250

Lo studio è inoltre in stretta collaborazione con lo studio **OQ Project**, con sede a Bondeno (FE), composto da :

- **Arch. Bellodi Andrea**, libero professionista, iscritto all'Albo degli Architetti di Ferrara al numero 536, docente del Dipartimento di Architettura di Ferrara.
- **Arch. Lucia Margherita Angelini Zucchetti**, libero professionista, iscritto all'Albo degli Architetti di Bergamo al numero 2937

Principali titoli, corsi e convegni sostenuti dallo studio:

- Corso di specializzazione: **"Corso di restauro del Patrimonio architettonico, tecniche e materiali"**, svoltasi a Padova promosso dall'Ordine degli Ingegneri di Padova, maggio-giugno 2014
- Corso di specializzazione: **"Corso di formazione – La gestione tecnica dell'Emergenza sismica, rilievo del danno e valutazione dell'agibilità – formazione delle liste nazionali NTN"**, organizzato dalla Protezione Civile e FOIV, febbraio-marzo 2016
- 2 -3 -4 Ottobre 2014 – corso Università degli studi di Napoli Federico II – Facoltà di Ingegneria. **"Il consolidamento, il rinforzo strutturale e la mitigazione della vulnerabilità sismica degli edifici in c.a. con l'impiego di materiali compositi fibrorinforzati, i criteri e le finalità degli interventi"**
- Ottobre/novembre 2014: - **Corso sulla gestione delle acque meteoriche** di 12 ore, Ordine degli Ingegneri di Vicenza
- settembre 2012: corso relativo allo studio e alla modellazione per il calcolo, presso la sede CSPFea Midas di Este. **"La verifica di sicurezza ai sensi delle NTC 2008 Cap.8 e del D.L. 74/2012; La risposta sismica dei collegamenti"**, riferito alle delibere post sisma dell'Emilia, con particolare attenzione alle strutture prefabbricate industriali
- luglio 2012: Partecipazione al convegno **"CAPANNONI PREFABBRICATI ESISTENTI: La modellazione e il calcolo di strutture produttive prefabbricate per la valutazione della vulnerabilità sismica e successivo miglioramento ai sensi del DL 74/2012 e delle NTC2008"**
- maggio 2012: Partecipazione al convegno MAPEI di due giornate 1° Corso Murature dal titolo **"Risanamento e consolidamento di strutture in muratura"**

- novembre 2011: Partecipazione al convegno MAPEI di tre giornate 1° Corso dal titolo **“Risanamento e consolidamento di strutture di calcestruzzo”**
- seminario promosso dalla FIP: **Isolamento sismico degli edifici e infrastrutture**, adeguamento sismico delle strutture mediante dispositivi dissipatori, utilizzo di strumenti di Virtual Modeling per l'applicazione dei sistemi di isolamento sismico.
- corso di specializzazione **“Linee guida per la valutazione e riduzione di rischio sismico del patrimonio culturale”**, (40 ore) svoltasi a Padova, aprile-luglio 2008, promossa dal Ministero per i beni e le attività culturali
- Corso di 2 giornate su **“Il recupero strutturale dell'esistente: metodologie di intervento”**, tecniche d'intervento con materiali innovativi quali fibro rinforzati in carbonio, fibra di vetro o aramide, Fischer, ottobre 2009
- corso di aggiornamento (24 ore) con tema: **“Consolidamento, risanamento e protezione antincendio del patrimonio edilizio”** realizzato da ASS.I.R.C.CO. Associazione Italiana Recupero e Consolidamento Costruzioni via Nizza, 22 – Roma
- corso di formazione ed aggiornamento sulle **nuove norme tecniche in zona sismica** relativamente a: aspetti generali (24 ore) – comportamento sismico delle strutture in c.a., in acciaio e miste c.a. e acciaio (24 ore) – comportamento sismico degli edifici in muratura e degli edifici esistenti (24 ore).
- corso di aggiornamento (6 ore) con tema **“ Le indagini sperimentali come supporto al risanamento degli edifici”**
- corso su tema **“ Edifici e ponti esistenti: applicare le analisi previste dalle Nuove Norme Tecniche”**
- partecipazione al convegno **“ Calcestruzzi ad alte prestazioni con l'avvento delle Nuove Norme Tecniche per le strutture in c.a. ”** ENCO
- Corso di aggiornamento **“Strutture di legno, sicurezza, fuoco e Nuove Norme Tecniche (DM 14 genn. 2008)”**, arch. Laner, giugno 2010

Ing. Fabrizio Tassarolo

- corso per la qualifica di Coordinatore della progettazione ed esecuzione dei lavori (120 ore)
- In qualità di consulente tecnico strutturale della ditta BIEMME TECNO di Bassano del Grappa è in possesso dell'abilitazione NOS rilasciata il 24.10.2006 dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri – Autorità Nazionale della Sicurezza

- Corso di specializzazione: “Corso di restauro del Patrimonio architettonico, tecniche e materiali”

Ing. Riccardo Trentin :

- Corso di specializzazione: Corso di formazione – La gestione tecnica dell’Emergenza sismica, rilievo del danno e valutazione dell’agibilità – formazione delle liste nazionali NTN. Ha partecipato ai rilievi di agibilità dei fabbricati come tecnico agibilitatore per il SISMA CENTRO ITALIA nel periodo 18 / 23 settembre 2016
- corsi di Modellazione FEM livello avanzato, per edifici con struttura in cemento armato, acciaio e edifici in muratura e modellazione di edifici esistenti, storici, con valenza storico – artistica
- Ha frequentato con esito positivo il corso di specializzazione antincendio organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza e di essere iscritto negli elenchi del Ministero degli Interni di cui alla Legge 7 dicembre 1984, n. 818.

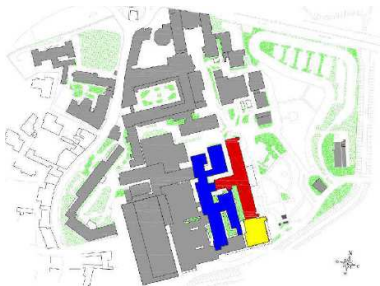
Risorse informatiche:

- MIDAS/GEN e MIDAS/FX+: “Structural analysis and optimal design for general structural engineering applications” modellatore fem, per lo studio strutturale, in particolare per lo studio del comportamento sismico delle strutture
 - POWER CONNECT, Software per il progetto di collegamenti bullonati e saldati in acciaio secondo Eurocodice 3 (NTC08), con report e disegni.
 - ACCA PRIMUS e ManTUS: software per il computo metrico e la contabilità lavori – piani di manutenzione
 - TRAVILOG-TITANIUM: Programma di ingegneria strutturale piana e spaziale; aggiornato alle normative italiane
 - ENG SigmaC Soft: Programma di ingegneria strutturale piana e spaziale; aggiornato alle normative italiane
 - CEMAR TecnoBit: Programma di ingegneria strutturale piana e spaziale
-

Principali lavori svolti nell'ambito di:

Settore adeguamento sismico edifici di carattere strategico o rilevante:

- **Unità locale Socio-Sanitaria n.6 di Vicenza:** verifica dei livelli di sicurezza sismica – Edifici 1°. Lotto: palazzina uffici – edificio 26 – complesso ospedale S.Bortolo fronte est



- **Aeronautica Militare – aeroporto Villafranca:** progetto delle strutture nell'intervento di ristrutturazione e adeguamento sismico del fabbricato ex Artical ora centro addestramento piloti



- **Complesso scolastico comune di Mussolente:** scuola elementare del comune in località Casoni di Mussolente (VI), studio e progettazione per i lavori di adeguamento sismico delle strutture, Lavori svolti e conclusi nel 2015



- **Complesso scolastico comune di Mussolente:** scuola elementare del comune di Mussolente (VI), studio e progettazione per i lavori di adeguamento sismico delle strutture, settembre 2012 – Lavori svolti e conclusi nel 2014
- **Complesso scolastico:** “Villa Gheltof – Rubbi” ora I.P.A.A. Istituto Professionale Agrario Parolini, sito nel Comune di Bassano del Grappa (VI): progetto strutturale dell'intervento di miglioramento sismico e consolidamento statico strutturale della copertura lignea dell'edificio

-
- **Complesso scolastico:** Istituto della Congregazione delle piccole figlie di S. Giuseppe, Verona (VR). Studio relativo al comportamento sismico del fabbricato. Progettazione intervento di riparazione e rinforzo statico delle rampe scale con materiali compositi.
 - **Casa di riposo di Valdagno** - Fondazione Marzotto –Collaborazione e assistenza alla progettazione strutturale per i lavori di riqualificazione dell’immobile e lavori di adeguamento sismico del fabbricato – marzo 2012 – Lavori di in corso di svolgimento
 - **Casa di riposo di Sovramonte(BL)** - Collaborazione e assistenza alla Direzione lavori strutture per la realizzazione di un centro servizi per la persona, Comune di Sovramonte (BL) – gennaio 2012 –
 - **Casa di riposo di Livinallongo (BL)** - Collaborazione e assistenza alla Direzione lavori strutture per l’intervento di ristrutturazione ed ampliamento centro servizi per anziani Comune di Livinallongo (BL) - gennaio 2012 – lavoro in corso di svolgimento
 - **Casa di riposo di Mortara (PV)** – Fondazione Marzotto – Collaborazione e assistenza alla studio relativo al comportamento sismico dell’intero complesso, verifica e progetto di riparazione di alcuni stati fessurativi riscontrati nelle strutture – giugno 2012
 - **Complesso scolastico:** scuola elementare e medie del comune di Cismon del Grappa (VI). Progettazione del consolidamento e adeguamento sismico delle strutture, giugno 2012, lavoro in corso di svolgimento
 - **Chiesa della Parrocchia “San Vigilio” di Pove del Grappa (VI):** progetto strutturale e direzione lavori strutturali dell’intervento di ristrutturazione e consolidamento della copertura e di miglioramento del comportamento sismico – anno 2010
 - **Scuola Materna Parrocchiale di Pove del Grappa (VI):** progetto delle strutture nell’intervento di ampliamento e ristrutturazione
-

Settore Interventi di Ristrutturazione e Adeguamento Strutturale Sismico:



- **“Villa Gheltof – Rubbi” ora I.P.A.A. Istituto Professionale Agrario Parolini**, sito nel Comune di Bassano del Grappa (VI): progetto strutturale dell’intervento di miglioramento sismico e consolidamento statico strutturale della copertura lignea dell’edificio
- Progettazione strutturale per l’intervento di ristrutturazione con parziale cambio d’uso di una fabbricato storico sito in Viale delle Fosse, Bassano del Grappa, di proprietà della ditta Nardini S.p.a.
- Consulenza strutturale all’impresa esecutrice per la fase esecutiva intervento di consolidamento strutturale e restauro conservativo della cupola del santuario Santa Bakita nell’ambito del complesso Canossiano di Schio sito in Via Arnaldo Fusinato, 51. Committenti: Casa Madre dell’Istituto delle Figlie della Carità Canossiane – Verona. Progetto sottoposto alla Soprintendenza belle arti e paesaggio per le province di Verona, Rovigo e Vicenza
- Studio preliminare per conto del Comune di Bassano del Grappa relativo a “Valutazioni preventive su possibili modalita’ di intervento di consolidamento strutturale dell’impianto di fondazione del Ponte degli Alpini e di sostegno del suo piano di camminamento”.
- Collaborazione e progettazione strutturale, calcoli e verifiche relative ai lavori di ristrutturazione della torre della “Rocca dei Vescovi”, comune di Brendola (VI).
- Progettazione strutturale per la ristrutturazione e consolidamento delle strutture di un fabbricato storico ad uso residenziale e commerciale sito in Via Beata Giovanna, a Bassano del Grappa, ora denominato “Centro Commerciale Storico”
- **Scuola Materna Parrocchiale di Pove del Grappa (VI)**: progetto delle strutture nell’intervento di ampliamento e ristrutturazione

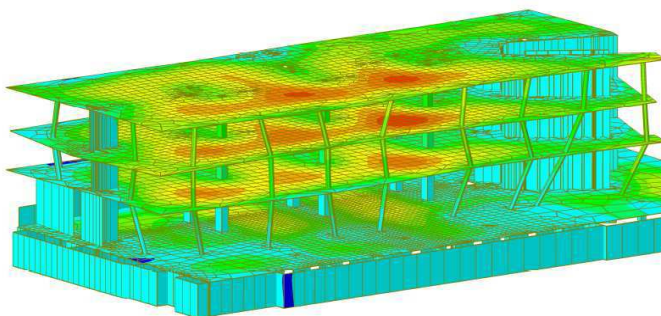
-
- **“Villa Bucchia” a Montecchio Precalcino** : progetto delle strutture per l'intervento di ristrutturazione e restauro conservativo di (edificio risalente al '500 con rifacimenti inizi '700), Committenza privata
 - **“Villa Negri Piovene” – Mussolente**: Interventi di consolidamento e rinforzo localizzato, interventi di consolidamento delle scale porzione nobile, e interventi di consolidamento del solaio del portico sul fronte di facciata
 - **“Villa Caprera” – Rosà**: interventi di consolidamento del complesso delle barchesse
 - **“Villa Cimberle” a Mussolente (VI)**: progetto di ristrutturazione ed adeguamento sismico con restauro conservativo con l'intervento di ristrutturazione delle barchesse, porticati e chiesetta
 - **Serre ottocentesche dell'Orto Botanico in Padova**: consulenza al progetto delle strutture nell'intervento di ristrutturazione e restauro, committenza Università degli Studi di Padova progetto: Studio V.S. s.r.l.
 - **Campanile del XV secolo in Nove (VI)**: consulenza strutture nell'intervento di restauro
 - **Antico Maglio di via Segavecchia a Nove (VI)**: progetto delle strutture nell'intervento di ristrutturazione ad uso laboratorio artistico dell'Bassano del Grappa
 - **Chiesa di San Sebastiano del Convento dei Frati Cappuccini** in via Margnan a Bassano del Grappa: progetto delle strutture relative all'intervento di restauro conservativo
-

Settore edifici civili e industriali

- Progetto "Casa Maschio", Sant'Eusebio, Bassano del Grappa, 2015, a cura dell'architetto Max Núñez - Av. Pedro de Valdivia 040, of. Z - Santiago, Chile, progetto in corso



- progetto delle strutture per la realizzazione della **Cantina Vinicola in Nervesa della Battaglia (TV)** consistente nei locali interrati di conservazione, fabbricato di lavorazione e fabbricato uso uffici e commercializzazione, fabbricato uso rimessa agricola e casa del custode. Committente: Azienda Vinicola Serafini&Vidotto – progetto architettonico: prof. arch. Carlo Palazzolo docente presso l'Università di Venezia IUAV
- Progetto delle strutture nell'intervento di realizzazione del **fabbricato auditorium e polifunzionale** di Pianezze (VI) – progetto: Studio Associato arch. Volpato&Strapazzon di Marostica
- Progetto delle strutture nell'intervento di realizzazione di un **fabbricato a carattere polifunzionale (direzionale e commerciale) DNA** - progetto: arch. Lazzarotto Giuseppe di Bassano del Grappa



- Progetto delle strutture nell'intervento di realizzazione dell'**asilo nido Parrocchiale di Pove del Grappa (VI)** – progetto: arch. Serge Bontorin di Bassano del Grappa
- Progetto strutturale nell'intervento di **ristrutturazione delle camerate presso il Comando di polizia provinciale Carabinieri (BZ.393)** – progettazione arch. Giuseppe Lazzarotto di Bassano del Grappa
- Progetto strutturale per la costruzione di una **torre per antenne di h 80 m** località Plan de Coronas

Settore componenti in acciaio o metallo:



- progetto delle strutture in acciaio relative all'**ampliamento Gardaland** detto "Città dei Balocchi" – Committente: Engineering Office Gardaland – Toon Town
- progetto delle strutture del **centro parrocchiale e della chiesa della comunità cattolica a Mansoa** – **Guinea Bissau**. Committente: Pontificio Istituto Missioni Estere
- progetto delle strutture relative all'area coperta di rimessa e magazzino per ricovero delle seggioline e cabine per **funivia presso la località Maso Corto in comune di Senales**. Committente: Funivie dei Ghiacciai Val Senals s.p.a.
- progetto delle strutture relative all'ampliamento dell'**Hotel Grawand a quota 3250 m s.m. in comune di Senales**. Committente: Funivie dei Ghiacciai Val Senals s.p.a.

- progetto strutture fabbricato industriale in Comune di Stilves loc. campo di Trens (BZ)
Committente: Wiedes pic. Soc. Coop. A.r.l. con sede in Vipiteno (BZ) – progettista arch. Luciano Del Bello con studio in Bressanone (BZ). Il fabbricato ha avuto riconoscimenti dall'Università di Bressanone ed è stato pubblicato da riviste specializzate giapponesi come esempio di architettura industriale.
- Progetto di una tettoia di ingresso, locali collaudo autoarticolati e locali distributore all'interno dell'area produttiva della ditta AUTOPARCO SCARL Via Moglianese, 23/F 30037 Scorze' (VE).

Settore Intervento di messa in sicurezza e verifica di edifici sottoposti a sisma:



- “Villa Prospera “ Scortichino, **Bondeno (Ferrara)** – **maggio 2012** – Primi interventi di messa in sicurezza della struttura dopo il terremoto del 20 maggio 2012
- “Officine BD PLAST”, **Bondeno (Ferrara)** – **giugno 2012** - Sopralluogo e perizia strutturale per la verifica di sicurezza per la certificazione dello stato di agibilità delle strutture.
- “L'Aquila” – **aprile 2009** – Attività di rilievo dei danni e stato di agibilità delle strutture.
- Attività di studio delle strutture esistente, progettazione strutturale relativa alla ricostruzione o ristrutturazione di numerosi fabbricati danneggiati dal sisma dell'Emilia del 20-29 maggio 2012.
Attività in corso di svolgimento

Settore impianti energetici:

- **Committente Tonello Energie Srl**, Progetto strutturale per l'intervento di costruzione di un impianto di autoproduzione di energia elettrica denominato "Orta", da realizzare presso il Comune di Falvaterra (FR) lungo il fiume Sacco, periodo 2015-2016



- **Committente Tonello Energie Srl**, Progettazione e direzione lavori impianto fotovoltaico su tetto denominato Veggiano della potenza nominale di 723,14 kWp
- **Committente Tonello Energie Srl**, Progettazione e direzione lavori impianto fotovoltaico su tetto denominato Panicale della potenza nominale di 996,48 kWp.
- **Committente Tonello Energie Srl**, Progettazione e direzione lavori impianto fotovoltaico su tetto denominato Cucule della potenza nominale di 998,985 kWp.
- **Committente Tonello Energie Srl**, Progettazione e direzione lavori impianto fotovoltaico su tetto denominato Nogara 1 della potenza nominale di 871,20 kWp.

Settore idraulico, studi di compatibilità

- Progetto di fognature: Estensione della rete di raccolta nelle vie Trevisani, Monte Pordoi, Monte Pasubio e Venezia in Comune di Cartigliano - Progetto Esecutivo (P759), anno 2014-2015
- Studi di compatibilità idraulica e progetti di sistemi di trattamento acque e di dispersione:
 - studio di compatibilità idraulica allegata al progetto per la realizzazione di un tratto di pista ciclabile lungo via S.Michele – tratto tra via Soarda e via Gobetti, Bassano del Grappa, anno 2011

- Progetto di ampliamento Capannoni Artigianali e Opere di urbanizzazione – Reti tecnologiche e particolari, ditta Alpetrans s.r.l., Marostica (VI) – anno 2014
- Progetto di ristrutturazione fabbricato e sistemazione piazzale, ditta Rosà Autoservizi, Anno 2015



Settore collaudi strutturali edifici civili

- Collaudo delle opere di realizzazione del nuovo polo scolastico del comune di Rosà (VI) (anno 2016)
- Collaudo impianto Biogas, committente Gjo Marie Societa' Agricola a R.L, sito a Codroipo, anno di realizzazione 2016.



- Collaudo delle opere di realizzazione di un impianto per biogas e consistenti in bacini di contenimento liquido e stoccaggio solido realizzati in Comune di Casalpuusterlengo – loic. Zorlesco in via Emilia S.S.9 (anno 2015)
- Collaudo delle opere di completamento del corpo centrale del Pensionato Sturm ubicato nel comune di Bassano del Grappa (VI) in via Ca'Rezzonico, n°. 2 su area censita dall'Agenzia per il Territorio di Vicenza nel Foglio 4 della sezione Unica con il mappale n°. 218 (anno 2011)
- Collaudo per le opere relative alla ristrutturazione del plesso scolastico con demolizione e costruzione della nuova scuola elementare ubicato nel comune di Cartigliano (VI)
- Collaudo per le opere relative al 2° stralcio della costruzione della palestra del comune di Cartigliano (VI)
- Collaudo strutturale Tempio votivo di Cargnacco – ampliamento della Cripta interrata per la tumulazione dei Resti dei Caduti in Russia, committente MINISTERO DELLA DIFESA Commissariato Generale Onoranze Caduti in guerra

- Collaudo strutturale degli interventi di adeguamento funzionale e messa a norma dell'immobile sede del Commissariato di Pubblica Sicurezza, committente: Uff. Genio Civile di Bolzano
- Collaudo di torre a traliccio di acciaio per sostegno impianti di comunicazione GSM o antenne radio-televisive a Crespano del Grappa, a Pieve di Cadore, ad Arsìe, ad Auronzo di Cadore

Settore opere strutturali speciali

- Opere geotecniche di sostegno del terreno relative al progetto di collegamento veicolare alla SS47, comune di San Nazario (VI)
- progettazione strutture e rete per impianti fotovoltaici in località Prato allo Stelvio (BZ) (3600 mq) e in località Silandro (BZ) (1500 mq) ditta Mair
- progetto delle strutture in opera per vani tecnici, vasche e stazioni di pompaggio dell'anello antincendio della sede dell'Ospedale "S.Bassiano" di Bassano del Grappa – Committente: ing. Cesare Taddia Progettisti Associati via Ariberto 8 Milano
- Calcoli relativi alle strutture ed all'impianto idroelettrico su roggia Isacchina in Nove (VI)

Calcolo ponteggi e opere provvisionali per i seguenti cantieri:

- progetto e verifica della struttura provvisoria con elementi metallici di ponteggio per manutenzione 2°. cat. per l'intervento di restauro conservativo del campanile parrocchiale in Via Valsugana, San Giorgio in Bosco (PD), marzo 2015



- progetto e verifica della struttura provvisoria con elementi metallici di ponteggio per il sostegno della cupola del complesso canossiano di Schio, Santuario di Santa Bakhita, nell'intervento di ristrutturazione, lavoro in corso di svolgimento
- intervento di restauro della Chiesa di S.Giulia a Brescia
- intervento di restauro del Duomo di Trento
- intervento di restauro della Torri Ser Ivano e Dell'Ortazzo in Bassano del G. (VI)
- intervento di restauro di tratto delle mura esterne dell'Arena di Verona
- intervento di restauro del Castello a Pieve di Bono (TN)

Principali interventi di carattere architettonico:

- Progettazione per la realizzazione di un collegamento ciclabile per la promozione e la valorizzazione turistico ambientale dei territori dei comuni di Arsiero, Posina e Terragnolo, in collaborazione con l'Associazione Onlus Amici dei Fiumi del Veneto e dell'Europa
- Progetto e Direzione Lavori per la ricostruzione e la riconversione di fabbricati rurali storici della campagna ferrarese, in seguito agli interventi post sisma Emilia 2012, in collaborazione con lo studio OQ Project. In particolare la ricostruzione di Villa Prospera, edificio del 1870 sito a Scortichino (FE), oggetto della pubblicazione nel numero "Recupero e conservazione" n. 132, aprile 2016



- Appalto integrato per la progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione lavori di "realizzazione di un nuovo plesso scolastico antistimico in Bondeno", importo dei lavori: € 3 695 194.00



Bassano del Grappa, li 14 marzo 2017

Ing. Fabrizio Tassarolo



Ing. Riccardo Trentin

