INFORMAZIONI PERSONALI

RAFFAELE VINCI - INGEGNERE CIVILE E AMBIENTALE

Sede: vico Arciprete, 18 c.a.p. 74012 **CRISPIANO** (TA)

Tel. Ufficio 099 61 14 14 - cell. 328 115 25 85 Sito web: **www.rvprogetti.it**

E-mail: vinci.raffaele@libero.it **indirizzo PEC:** raffaele.vinci@ingpec.eu

Crispiano, 12 gennaio 2024

IL PRESENTE CURRICULUM IN FORMATO EUROPEO
VALE COME ALLEGATO N del D.P.R. 207/10

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
(Art. 47 D.P.R. n.445/00)

Il sottoscritto **Raffaele VINCI, Ingegnere CIVILE** ed **AMBIENTALE,** (c.f. VNC RFL 47R28 D171U), nato a Crispiano (TA) il 28.10947 e quivi residente alla via Caravaggio, 24, libero professionista (Partita Iva 00363120734) ai sensi degli artt.46 e 47 del D.P.R. n. 445/00, consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, secondo le disposizioni richiamate dall'art.76 del D.P.R.445/00,

DICHIARA CHE TUTTE LE NOTIZIE SOTTORIPORTATE SONO VERITIERE.

E'iscritto **all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Taranto** con il numero 583 dal 21.12.1977 e proviene dall'Ordine degli Ing. di Roma dal 06.07.1976 ed all'**INARCASSA** con numero di matricola 248821 con contribuzione obbligatoria dall'01.11.1990.

ESPERIENZE PROFESSIONALI DAL 1976 AD OGGI

Anno 2023

ATTIVITÀ PROFESSIONALE NEL SETTORE DELLE OPERE PUBBLICHE E PRIVATE

Dicembre

Con la Determinazione dell'Area Tecnica Unionale dell'**UNIONE DEI COMUNI *(Crispiano - Massafra – Statte)*** gli ha affidato il servizio tecnico di **espressione del parere tecnico delle Norme Tecniche di Attuazione del Piano di Assetto Idrogeologico** per le funzioni previste dall'art. 4 della Legge Regionale n. 19 del 19.07.2013, limitatamente agli interventi di competenza dell'Unione stessa dei Comuni sino al 31.12.2026

Con determina dirigenziale n. 821 del 21.12.2023 dal Dirigente della Ripartizione Lavori Pubblici del **Comune di Torricella**, gli è stato affidato l'incarico della **progettazione di fattibilità tecnica ed economica dei lavori di manutenzione straordinaria per dissesto idrogeologico di un tratto della litoranea salentina in la località "Torre Ovo"** al fine di aumentare il livello di resilienza del rischio frana della litoranea salentina Importo complessivo di progetto €. 1.000.000,00 CUP J67H2200020001 – CIG: A03DAACB06

Ottobre

Con nota prot n. 6918/U del 26.10.2023 **Puglia Sviluppo** gli ha affidato l'incarico di consulenza tecnica sui programmi di investimenti industriali proposti dalla Soggetto Proponente **SIA LABS s.r.l.** degli investimenti in Materiali Attivi del progetto definitivo.

Settembre

In data 1^ settembre '23 la **VIN. PAS. S.r.l.** lo ha nominato per il complesso "Green Residence" sulla Circonvallazione Conca d'Oro, 56 in Crispiano **Direttore dei Lavori di completamento** delle otto ville a schiera composte da piano interrato, piano terra e primo piano e **Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione.** (L'importo complessivo dei lavori è pari a €. 960.000,00)

Luglio

Con determina dirigenziale n. 1898 del 18.07.2023 dal Dirigente della Ripartizione Lavori Pubblici del **Comune di Massafra** ing. Giuseppe Iannucci, gli è stato affidato l'incarico di **Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per i lavori di efficientamento energetico del Plesso scolastico "Rodari"** per l'importo complessivo di progetto pari a €. 260.000,00.

Maggio

Con Determina n. 221del 29 maggio 2023 di consegna dei servizi sotto riserva di legge, il Dirigente del Settore e R.U.P. ing. Daniele Sgaramella del **Comune di Martina Franca**, gli affidato direttamente, ai sensi dell'art. 36,c. 2, a) del d. lgs 50/2016, il servizio tecnico di ingegneria di ***verifica preventiva della progettazione ai fini della validazione ex art. 26 del d. lgs. 50/2016*** **dei "Lavori di completamento ed adeguamento della struttura sportiva denominata Stadio Pergolo in zona Pergolo da destinare all'attività agonistica nazionale – Lotto II** – via Pergolo. CUP J97H2000207001. CIG: 984078048E;

In data 05 maggio 2023 **Puglia Sviluppo**, a seguito di espletamento di procedura di estrazione dall'Albo dei Professionisti esperti tecnici qualificati per la verifica e collaudo dei programmi di

investimento, gli ha conferito l'incarico per la valutazione tecnica degli investimenti in Attivi Materiali presentato dall'impresa SIA LABS s.r.l.

Il Dirigente della Quinta Ripartizione arch. Luigi Traetta del **Comune di Massafra** con Determinazione n. 1060 del 04.05.2023 gli ha conferito l'incarico per un periodo di tre anni, fino al 31.12.2025, eventualmente rinnovabile di ulteriori tre anni, alla scadenza, di ***"esprimere il parere tecnico geomorfologico delle norme di attuazione del Piano di Assetto Geomorfologico – PAI, limitatamente agli interventi di competenza del Comune di Massafra per l'esercizio delle funzioni previste dall'art. 4 della Legge Regionale n. 19/2013";***

L'**Acquedotto Pugliese** *nell'ambito del Piano Nazionale per la ripresa e resilienza M2C4 – 14.2,* in data 06 aprile 2023 gli ha affidato il servizio professionale di verifica preventiva della progettazione di opere afferenti il Servizio Idrico Integrato eseguita dai soggetti di cui all'art. 26, comma 6, lettera a) del D. Lgs. 50/2016 sotto indicata:

Aprile

1) – **Abitati di Ceglie Messapica e Ostuni** (Br): *Riabilitazione della condotta di adduzione e distribuzione da Ceglie Messapica ad Ostuni* – Importo complessivo di progetto € 11.00.000,00 – **progetto al livello definitivo**.

Con determinazione del Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 324 del 13.03.2023 il **Comune di Crispiano** gli ha conferito **l'incarico di Progettazione Definitiva ed Esecutiva** dell'**INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DEL VIADOTTO SUL CANALE LEZZITELLO e con la COSTRUZIONE DI UN PONTE IN ACCIAIO-CALCESTRUZZO SULLA VIA MAGAZZINO** (avente la larghezza di carreggiata di mt. 13,50 e la luce netta di mt. 10,00), **previa rimozione ed articolazione in terrazzamenti panoramici attrezzati del terrapieno esistente** (*importo complessivo dei lavori €. 2.500.000,00)*

Marzo

In data 13.12.2022 **PUGLIA SVILUPPO** (braccio operativo finanziario della Regione Puglia) gli ha assegnato **l'incarico della verifica tecnica ed amministrativa finale sul programma di investimenti delle Grandi Imprese proposto dalla "UNIFIED WEALTH MANAGEMENT PLATFORM" Objectway S.p.A.**

Anno 2022

Dicembre

Con determinazione n. 29 del 22.03.2022 il Dirigente della Ripartizione Urbanistica del **Comune di Massafra** gli ha conferito della **espressione del "parere tecnico geomorfologico ai fini della normativa tecnica di attuazione del Piano di Assetto Geomorfologico – PAI, limitatamente agli interventi di competenza del Comune di Massafra per l'esercizio delle funzioni previste dall'art. 4 della Legge Regionale n. 19/2013 sino al 31 dicembre 2022".**

Marzo

Con deliberazione della Giunta Comunale del **Comune di San Giorgio Jonico** nr. 32 del 24.02.2022 è stato approvato **il progetto di fattibilità tecnica ed economica dei lavori per la realizzazione di una nuova struttura geodetica in acciaio delle superficie complessiva di mq. 450 ed alta mt. 9,00**, previa demolizione di quella esistente annessa alla Scuola Elementare "Maria Pia di Savoia" (Importo complessivo di progetto €. 500.000,00).

Con nota n. 1123/U del 21.01.2022 il Direttore Generale di **PUGLIA SVILUPPO SpA** lo ha nominato come **tecnico esperto nella valutazione di cantierabilità, ammissibilità e congruità degli investimenti in Attivi Materiali** dell'istanza di accesso proposto dalla LINEAR SYSTEM – Società a Responsabilità Limitata.

Febbraio

Il Dirigente dello Sportello Unico Edilizio del **Comune di Massafra** con Determinazione n. 95 del 28.09.2021 gli ha conferito l'incarico professionale di ***"esprimere il parere tecnico geomorfologico delle norme di attuazione del Piano di Assetto Geomorfologico – PAI, limitatamente agli interventi di competenza del Comune di Massafra per l'esercizio delle funzioni previste dall'art. 4 della Legge Regionale n. 19/2013";***

Gennaio

Anno 2021

Con Atto Dirigenziale n. 131 dell'11.08.2021 il Direttore del **Dipartimento Ambiente, Paesaggio e Qualità Urbana della REGIONE PUGLIA**, a seguito della istruttoria espletata dal R.U.P. che ha ritenuto la sua candidatura *ammissibile* ai sensi dell'art. 4 dell'avviso pubblico, ha inserito il suo nominativo nella **short list di figure professionali per l'affidamento di incarichi di nell'ambito dei progetti di cooperazione territoriale (CTE) nonché nella Strategia regionale di Sviluppo Sostenibile, della Strategia regionale di Adattamento ai Cambiamenti Climatici e della pianificazione ambientale regionale.**

Settembre

Con deliberazione di **Giunta Comunale del Comune di Martina Franca** n. 153 del 10.06.2021 è stata approvata la progettazione definitiva, elaborata dallo scrivente per la raccolta e gestione delle acque pluviali nell'ambito 1, compreso fra viale della Stazione e viale dei Lecci. Importo complessivo di progetto €. 1.500.000,00 – importo dei lavori €. 990.000,00, ricadenti nell'ID Opere D.05 con grado di complessità pari a 1,00.

Agosto

La **Società VIN. PAS. s.r.l.**, costruttrice di unità residenziale singole e condominiali, gli ha affidato **la predisposizione della documentazione tecnica occorrente per le agevolazioni previste nel SUPERBONUS 110%, come efficientamento energetico, di tutti i condomini realizzati dalla stessa Società in Crispiano,** e precisamente i condomini di via De Gasperi, 42, via Endertà, 2, via Ungaretti, 4, e via Saragat, 2**, ivi compreso gli studi di fattibilità, la progettazione energetica, la direzione dei lavori e tutte le attestazioni tecniche finalizzate al buon esito delle pratiche stesse.**

Giugno

Nell'ambito delle disponibilità economiche del settore ambientale del **Recovery Plan –"Piano nazionale di ripresa e resilienza" – PNRR – il Comune di San Giorgio** Jonico gli ha affidato l'incarico dello **progetto di fattibilità tecnica ed economica delle OPERE DI COMPLETAMENTO DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA RICADENTI NELLA ZONA INDUSTRIALE ED ARTIGIANALE**, con una scaletta di priorità degli interventi, dalla realizzazione **delle reti di fogna bianca con relativi impianti di affinamento per il riuso delle acque reflue per irrigazione agricola, alle sistemazioni delle reti stradali e di pubblica illuminazione ove carenti o ammalorate. Importo presunto dell'intervento 10.000.000,00.**

Con Determina n. 106 del 23.12.2020 il Responsabile del **Servizio Tecnico Unionale dei Comuni di Crispiano, Massafra e Statte** gli ha conferito **l'incarico della espressione del parere**

Maggio

tecnico delle norme tecniche di attuazione del Piano di Assetto Idrogeologico – PAI -, limitatamente agli interventi di competenza dei Comuni Unionali per l'esercizio delle funzioni previste dall'art. 4 della legge regionale n. 19, per la durata di tre anni a decorrere dall'1.01.2021 e sino al 31.12.2023.

Anno 2020

Dicembre

In data 10 ottobre 2020 una primaria **Impresa di Costruzioni Generali SpA** lo ha incaricato della **valutazione economica di un comprensorio immobiliare**, ricadente in zona Urbanistica B**, da demolire e da ricostruire utilizzando i combinati disposti delle leggi della Regione Puglia n. 13/2008 "Norme per l'abitare sostenibile" e nr. 14 del 30.07.2009** e succ. mod. ed integrazioni**, abbinati al Protocollo ITACA nella definizione dei programmi d'incentivazione dell'edilizia sostenibile e con la utilizzazione della maggiore premialità volumetrica del 35% rispetto a quella demolita.**

In data 16.09.2020 la **Regione Puglia, visto il suo Curriculum Professionale, lo ha inserito con codice professionista n. 12992 nel Sistema Informatico per la gestione degli Attestati di Prestazione Energetica degli Edifici.**

Ottobre

In data 13.08.2020 il Dirigente del Settore Lavori Pubblici del Comune di Martina Franca ing. Giuseppe Mandina, lo ha incaricato di rimodulare **il progetto definitivo per la realizzazione di sistemi per la gestione delle acque pluviali affluenti al compluvio di Viale della Stazione dell'importo complessivo di €. 1.500.000,00,** completamente finanziato con i Fondi Europei, alla luce delle indagini geognostiche.

Settembre

Con nota Prot. 5049/U del 29.06.2020 **il Direttore Generale di Puglia Sviluppo S.p.A.** gli affidato l'incarico per la valutazione tecnica degli investimenti in Attivi Materiali del progetto definitivo presentato dall'impresa MEDIATICA S.p.A di Roma. Oggetto dell'incarico è la valutazione di cantierabilità, ammissibilità e congruità per programmi di investimenti industriali, evidenziando le tecnologie e soluzioni innovativa utilizzate nell'ambito del programma presentato dal soggetto proponente con un totale spese del Programma di Investimento pari a €. 6.643.394,12.

Agosto

Con nota Prot. 3694/U del 19.05.2020 **Puglia Sviluppo S.p.A.** gli affidato l'incarico per la valutazione tecnica degli investimenti in
Attivi Materiali del progetto definitivo presentato dall'impresa FAS. S.p.A di Corato (BAT). Particolare attenzione sarà posta nella valutazione di cantierabilità, ammissibilità e congruità per programmi di investimenti industriali, evidenziando le tecnologie e soluzioni innovativa utilizzate nell'ambito del programma presentato dal soggetto proponente con un totale spese del Programma di Investimento pari a €. 7.184.161,00

Giugno

Con la procedura per l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a), del D. Lgs. 50/2016, la commissione di gara dell'**ACQUEDOTTO PUGLIESE** gli ha aggiudicato i Servizi di Ingegneria a supporto della redazione della **progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dei "LAVORI PER IL RIFACIMENTO DELLA CONDOTTA IDRICA DELLA SUB-DIRAMAZIONE DEL SERBATOIO DI MOTTOLA PER CRISPIANO"** Importo complessivo di progetto €. 2.000.000,00

Maggio

Con Verbale di Gara dell'1.04.2020 è stato individuato dall'ACQUEDOTTO **PUGLIESE** come migliore offerente tra i soggetti invitati, per la **VERIFICA DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA DEGLI "INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE RETI IDRICHE ALL'INTERNO DELL'ABITATO DI MESAGNE (BR).** Importo complessivo di progetto €. 2.000.000,00

In data 13.03.2020 il **CONSORZIO di BONIFICA Stornara e Tara** di Taranto con delibera commissariale n. 87 lo ha **nominato componente della Commissione Giudicatrice nell'esperimento di gara per i lavori di cui al progetto "Patto per la Puglia PCS 2014-2020 – Infrastrutture per le risorse idriche – lotto di manutenzione straordinaria di acquedotti rurali Condotte NAS – SA2. Importo di progetto €. 1.920.934,58.**

Aprile

In data 23.12.2019 **l'ACQUEDOTTO PUGLIESE SpA,** valutato il suo curriculum professionale, l'ho ha reso operativo, fra i suoi tecnici di fiducia, per i seguenti Servizi di Ingegneria**: progettista di opere idrauliche, verificatore di progettazione di opere idrauliche con annessi impianti, collaudatore di opere appartenenti alla categoria idraulica ed alla categoria impianti, servizi di ingegneria complementari alla progettazione, direttore dei lavori, direttore operativo, ispettore di cantiere, coordinatore per la sicurezza, supporto al R.U.P., prestazioni specialistiche in attività geotecnico e strutturale.**

Marzo

Con nota n. 5613 del 10 settembre 2019 il Direttore Generale di **PUGLIA SVILUPPO SpA lo ha nominato come tecnico esperto nella valutazione di cantierabilità, ammissibilità e congruità dei programmi di investimenti industriali contenuti nel progetto presentato dalla MEDIATICA –** Società per Azioni – di Roma nella Zona Industriale di Sannicola (Lecce**)** per un totale di investimenti in attivi materiali pari a euro 6.035.894,12.

Anno 2019

Dicembre

In data 19.07.2019 la MASMEC SpA di Bari lo ha nominato collaudatore statico in corso d'opera per tutti i lavori di realizzazione di una nuova unità produttiva della stessa Masmec (Progetto MASMART), Importo complessivo di progetto 23.779.414,98 - .

L'intervento prevede la edificazione di una superficie coperta di mq. 11.715, con area a parcheggio di mq. 12.327 mq., superficie a verde pari a mq. 7.741 e pensile in aggetto per mq. 2.513. Complessivamente la superficie totale degli interventi suaccennati ammonta a mq. 34.296 e l'importo complessivo di tutte le opere strutturali da collaudare €. 4.795.000,00; importo dei servizi di ingegneria per collaudo statico €. 100.182,22.

Settembre

Per conto della nascente struttura agroturistica in Palagiano (Ta) presso la Masseria Carmignano**, dell'Azienda Agricola DEL PRETE Rosa, ha curato la richiesta di autorizzazione allo scarico con impianto di trattamento delle acque reflue e subirrigazione,** nonché la comunicazione al Settore Ecologia e Ambiente della Provincia di Taranto sulla gestione delle acque meteoriche di dilavamento ai sensi dell'art. 113 D. L. n. 152/2006 e Regolamento Regionale n. 26 del 9 dicembre 2013 – Disciplina delle acque meteoriche e di prima pioggia.

Luglio

Con nota n. 2856 del 17 aprile 2019 il **Direttore Generale di PUGLIA SVILUPPO SpA lo ha nominato come tecnico esperto nella valutazione di cantierabilità, ammissibilità e congruità dei programmi di investimenti industriali contenuti nel progetto presentato dalla FAS – Società per Azioni –** nella Zona Industriale D/1 di Corato per un costo complessivo di euro 6.270.845,00.

Novembre

Dal 10 gennaio 2019 era iscritto con il numero 3017 all'Albo Nazionale, tenuto dall'Autorità Nazionale Anticorruzione, dei Componenti delle Commissioni Giudicatrici, che operano nella sezione Ordinaria e nella sottosezione di Ingegnere Civile e Ambientale, con esperienza per affidamenti complessi relativi a procedure di project financing; interventi di mitigazione del rischio idrogeologico, servizi o forniture a elevato contenuto tecnologico; lavori, servizi o forniture caratterizzati da significativa innovatività; lavori da svolgersi in particolari circostanze ambientali, climatiche, geologiche (ad esempio in aree sismiche, zone soggette ad alluvioni, zone con particolari caratteristiche orografiche), lavori aventi ad oggetto la costruzione, la manutenzione o la ristrutturazione di beni ambientali e culturali, anche nel sottosuolo; lavori relativi al settore ambientale, con particolare riferimento, ad es., alle attività di bonifica dei siti inquinati ovvero quelle di rifiuti pericolosi.

Aprile

Gennaio

CON DETERMINA N. 70 DEL 20.11.2018 IL DIRIGENTE DELLA UNIONE DEI COMUNI: CRISPIANO, MASSAFRA E STATTE LO HA NOMINATO PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DEI LAVORI DI "*COMPLETAMENTO DELLA RETE DI RACCOLTA DELLE ACQUE PIOVANE SUL TERRITORIO COMUNALE DELL'IMPORTO COMPLESSIVO €. 1.000.000,00, ."*

CON DETERMINA DEL DIRETTORE GENERALE DEL POLITECNICO DI BARI N. 497 DEL 26.09.2018 E' STATO INCARICATO DELLA CONSULENZA INGEGNERISTICA NELL'AMBITO DELL'INTERVENTO DI "RIQUALIFICAZIONE DI AREE VERDI DEL POLITECNICO DI BARI ALL'INTERNO DEL CAMPUS UNIVERSITARIO "E. QUAGLIARELLO".

Anno 2018

CON DETERMINAZIONE N. 486 DEL 09.08.2018 IL COMUNE DI SAVA LO INCARICATO DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA, DELLA DIREZIONE LAVORI CON COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE DEI LAVORI DI FOGNA BIANCA IN VIA CROCE (IMPORTO DI PROGETTO €. 200.000,00): DETTO PROGETTO E' STATO FORMALMENTE APPROVATO DALLA GIUNTA MUNICIPALE IN DATA 27.09.2018.

A SEGUITO PROCEDURA NEGOZIATA DEL POLITECNICO DI BARI PER COLLAUDATORE STATICO DEI LAVORI DI "ADEGUAMENTO E RIQUALIFICAZIONE DEL PLESSO ING DEL DICAR PER L'ALLESTIMENTO DEI LABORATORI DI ACUSTICA", ALLO SCRIVENTE E' STATO CONFERITO L'INCARICO SUMMENZIONATO CON DETERMINA DIRIGENZIALE N. 337 DEL 14 GIUGNO 2018; SUCCESSIVAMENTE E' STATO INCARICATO COME CONSULENTE SENIOR DELLA STABILITA' DI UN BANCO

CALCARENITICO A SCARPATA INCLINATA DA ATTREZZARE CON VERDE E CON STRUTTURE DI CONTENIMENTO;

CON DETERMINAZIONE DEL REGISTRO GENERALE N. 188 DEL 23.04.2018 IL **COMUNE DI LATERZA** GLI HA AFFIDATO LA PROGETTAZIONE DEFINITIVA DEI LAVORI DI INFITTIMENTO E RAZIONALIZZAZIONE DELLE RETI DI FOGNA BIANCA ESISTENTE PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO E DEL RISCHIO ALLUVIONI DELL'IMPORTO COMPLESSIVO DI €. 1.200.000,00 DA SOTTOPORRE A RICHIESTA DI FINANZIAMENTO CON I FONDI EUROPEI. DETTO PROGETTO E' STATO APPROVATO CON DELIBERAZIONE DI GIUNTA COMUNALE N. 66 DEL 26.04.2018.

Aprile

È **STATO RELATORE DEL SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE SUL TEMA DELLA GESTIONE DELLE ACQUE METEORICHE,** TENUTO IL 06.04.2018 PRESSO L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TARANTO, ALLA PRESENZA DI 170 INGEGNERI.

È STATO INCARICATO DAL **SUPERCONDOMINIO ONDA VERDE-GIULIA**, CHE ABBRACCIA OLTRE 100 VILLE A CAMPOMARINO OLTRE AL GRAND HOTEL DEI CAVALIERI, DI NORMALIZZARE LA FUNZIONALITÀ DEL DEPURATORE CONSORTILE CON UNA CAPACITÀ DI OLTRE 1.000 ABITANTI EQUIVALENTI, PROGETTANDO E DIRIGENDO TUTTI I LAVORI MANUTENZIONE STRAORDINARIA

DAL **COMUNE DI LUCERA (FG)** È STATO INCARICATO DI **PRESIEDERE LA COMMISSIONE DI COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO E FUNZIONALE** DEI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELLE AREE ED ACCESSI ALLA CITTA' LUNGO LA VIA FOGGIA. **IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO: €. 2.700.000,00** *(DETERMINAZIONE NR. 260 DEL 04.05.2017 DEL DIRIGENTE SETTORE LAVORI PUBBLICI)*

Aprile

NEL DICEMBRE 2017 È STATO INCARICATO DAL **COMUNE DI MARTINA FRANCA** DI ADEGUARE IL PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPORTO DI €. 2.300.000,00, GIÀ ELABORATO DUE ANNI FA, AL BANDO DELLA REGIONE PUGLIA PER LA SELEZIONE DI **"INTERVENTI RELATIVI ALLA REALIZZAZIONE DI SISTEMI PER LA GESTIONE DELLE ACQUE PLUVIALI NEI CENTRI ABITATI"** PER L'IMPORTO DI €. 1.500.000,00; DETTO PROGETTO È STATO ADOTTATO CON DETERMINA N. 434 DEL 18.05.2018 DEL DIRIGENTE DELL'UFFICIO LAVORI PUBBLICI ED È STATO COMPLETAMENTE FINANZIATO DALLA REGIONE PUGLIA CON DELIBERAZIONE DELLA GINUA REGIONALE 4 NOVEMBRE 2019, N. 1962.

Marzo

PER CONTO DEL **COMUNE DI CRISPIANO** (*E NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI DA FINANZIARE CON I FONDI MESSI A DISPOSIZIONE DEL C.I.S. TARANTO*) NEL DICEMBRE 2016 HA PREDISPOSTO UN PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA DEI LAVORI PER LA RACCOLTA E LO SMALTIMENTO DELLE ACQUE METEORICHE NEL CENTRO ABITATO DELL'IMPORTO COMPLESSIVO DI €. 3.525.000,00; IMPORTO DEI LAVORI €. 2.470.000,00 RICADENTI NELL'ID OPERE D.05 E GRADO

DI COMPLESSITÀ G PARI A 0,80, APPROVATO CON DELIBERA DI GIUNTA MUNICIPALE NR. 31 DEL 09.03.2017

Anno 2017

NELLO STESSO PERIODO HA ELABORATO UN PROGETTO SIMILARE DELL'IMPORTO DI €. 2.000.000,00 HA PREDISPOSTO PER CONTO DEL COMUNE DI LATERZA PER LAVORI DI INFITTIMENTO E RAZIONALIZZAZIONE DELLA RETE DI FOGNA BIANCA ESISTENTE; IMPORTO DEI LAVORI €. 1.400.000,00 RICADENTI NELL'ID OPERE D.05 E GRADO DI COMPLESSITÀ G PARI A 0,80 APPROVATO CON DELIBERA DI GIUNTA MUNICIPALE N. 11 DEL 30.01.2017.

PER CONTO DEL COMUNE DI MARTINA FRANCA NEL 2015 HA ELABORATO UN PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPORTO COMPLESSIVO DI €. 2.300.000,00 PER LAVORI PER LA RACCOLTA E LO SMALTIMENTO DELLE ACQUE METEORICHE NEL COMPRENSORIO DI VIALE DELLA STAZIONE; IMPORTO DEI LAVORI €. 1.538.786,02 RICADENTI NELL'ID OPERE D.05 E GRADO DI COMPLESSITÀ G PARI A 0,80

PER CONTO DELLA VIN. PAS. S.R.L. E' DIRETTORE DEI LAVORI, CALCOLATORE DI TUTTE LE STRUTTURE RELATIVE ALL'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO PER PORTARE I FABBRICATI IN CLASSE A4, NONCHÉ RESPONSABILE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI ESECUZIONE DEI LAVORI PER LA COSTRUZIONE OTTO VILLE A SCHIERA A CRISPIANO SULLA CIRCONVALLAZIONE CONCA D'ORO (PERMESSO DI COSTRUIRE NR. 9 DEL 24.03.2015); IMPORTO DELL'OPERA: €. 2.000.000,00

Anno 2016

NEL MAGGIO 2015 È STATO NOMINATO DAL COMMISSARIO STRAORDINARIO PER L'ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO DELLA REGIONE PUGLIA COMMISSARIO DI GARA PER LA VALUTAZIONE DELLE IMPRESE PARTECIPANTI ALLA GARA DELLA MESSA IN SICUREZZA CONTRO LE INONDAZIONI DELLA PIANA DI PESCHICI

PER CONTO DELLA VIN. PAS. S.R.L. È STATO DIRETTORE DEI LAVORI E RESPONSABILE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI, NONCHE' PROGETTISTA E DIRETTORE DEI LAVORI DI TUTTE LE OPERE RIGUARDANTI L'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO PER LA REALIZZAZIONE DI UN FABBRICATO PER 4 CIVILI ABITAZIONI IN CRISPIANO ALLA VIA SARAGAT, 2; IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA €. 1.100.000,00;

PER CONTO DEI COMUNI DI CRISPIANO E MARTINA FRANCA HA PREDISPOSTO DUE DISTINTI PROGETTI DELLO STESSO IMPORTO DI €. 400.000,00 DI RIGENERAZIONE URBANA DELLE ZONE DI EDILIZIA ECONOMICA E POPOLARE CON LAVORI DI REALIZZAZIONE DI AREE A VERDE PER IL GIOCO E LA RICREAZIONE CON STRUTTURE LUDICHE E PISTE CICLABILI ALL'INTERNO DELLE STESSE ZONE: HA CURATO TUTTE LE PARTI PROFESSIONALI DALLA PROGETTAZIONE ALLA DIREZIONE LAVORI, AI RUOLI DELLA SICUREZZA;

Anni prima

1. **PER INCARICO DELLA MASMEC SPA DI BARI NEL 2020 HA COLLAUDATO TUTTE LE STRUTTURE PORTANTI IN C.A., IN C.A.P. ED IN LEGNO LAMELLARE DEL PROGETTO MASMART (IMPORTO DELLE STRUTTURE €. 4.795.000,00 – IMPORTO TOTALE DELL'ONORARIO €. 100.182,22)**

2. **PER CONTO DELLA REVOK S.R.L. DI CRISPIANO HA PREDISPOSTO IL COLLAUDO STATICO DELLE STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO DI UN FABBRICATO COMPOSTO DA PIANO INTERRATO, PIANO TERRA E PRIMO PIANO: IMPORTO DELLE STRUTTURE €. 200.000,00; (NOVEMBRE 2014);**

3. **PER CONTO DEL CENTRO BIBITE ARGESE HA COLLAUDATO UN CAPANNONE PER DEPOSITO E VENDITA BIBITE: IMPORTO DELLE STRUTTURE 300.000,00; (FEBBRAIO 2014);**

4. **PER CONTO DELLA SOCIETÀ AGRICOLA GROTTAFORNARA DI STATTE HA COLLAUDATO UN CAPANNONE PER FRANTOIO OLEARIO, COMPOSTO DA PIANO INTERRATO E PIANO TERRA – IMPORTO DELLA STRUTTURA €. 550.000,00 (ANNO 2014);**

5. **PER CONTO DELLA GRECO ANTONIO SRL. HA COLLAUDATO IN CRISPIANO TUTTE LE STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO DI UN COMPLESSO RESIDENZIALE ESTESO DI 12 UNITÀ IMMOBILIARI – VALORE DELLE STRUTTURE €. 700.000,00 (ANNO 2014);**

6. **PER CONTO DELLA CONFRATERNITA DELL'IMMACOLATA E S. FRANCESCO DI CRISPIANO HA COLLAUDATO TUTTE LE STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO DI UNA CAPPELLA GENTILIZIA COMPOSTA DA PIANO INTERRATO, PIANO TERRA, PRIMO E SECONDO PIANO DEL VALORE DI €. 1.000.000,00 (ANNO 2014);**

IDRAULICA URBANA E SISTEMI DI AFFINAMENTO PER UTILIZZI IRRIGUI IN AGRICOLTURA

NEL 2012 È STATO NOMINATO DAL COMUNE DI CRISPIANO COLLAUDATORE TECNICO-AMMINISTRATIVO E STATICO IN CORSO D'OPERA DEI LAVORI DI URBANIZZAZIONE IN AREA P.I.P. (ACQUEDOTTI E FOGNATURE CON IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO) – IMPORTO DELL'OPERA €. 1.850.000,00.

IL **COMUNE DI CRISPIANO.** GLI HA AFFIDATO LA **PROGETTAZIONE ESECUTIVA E LA DIREZIONE DEI LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI AFFINAMENTO E RIUSO DELLE ACQUE REFLUE DEPURATE CON REALIZZAZIONE DI RETI IDRICHE INTERRATE IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA €. 2.733.000,00 - IMPORTO DEI LAVORI €. 2.343.831,29; RICADENTI NELL'ID OPERE D.05 E GRADO DI COMPLESSITÀ G PARI A 0,80.**

LA **REGIONE PUGLIA** NEL 2008 LO HA NOMINATO **COMPONENTE DELLA COMMISSIONE DI COLLAUDO DEI LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI SISTEMI DI COLLETTAMENTO DIFFERENZIATI PER ACQUE PIOVANE NEL CENTRO ABITATO DEL COMUNE DI MELISSANO (LE) –** IMPORTO DELL'OPERA €. 3.590.250,00;

Nell'anno 2008 ha elaborato i progetti preliminare, definitivo ed esecutivo, per conto del **Comune di Martina Franca, dei lavori per la raccolta delle precipitazioni meteoriche con la realizzazione di reti di fogna bianca –** Importo dei lavori €. 3.525.000,00: **- IMPORTO DEI LAVORI €. 2.450.000,00 ;** RICADENTI NELL'ID OPERE D.05 E GRADO DI COMPLESSITA' G PARI A 0,80 è stato

anche RESPONSABILE DELLA SICUREZZA in corso di progettazione ed esecuzione dei lavori dell'importo di €. 1.974.803,97;

Nel periodo dei POR 1994 – 1999 e 2000 – 2006 ha progettato e diretto per conto del **COMUNE DI CRISPIANO tutti gli interventi di urbanizzazione primaria relativi alle reti acquedottistiche e di fognatura nera con impianti di sollevamento idrici e fognanti ed attraversamenti ferroviari per un** importo complessivo di 5.000.000,00 di euro**; analoghi interventi con uguali mansioni ha operato nei Comuni di Maruggio, Lizzano e Statte**

Per conto dell'**ACQUEDOTTO PUGLIESE** ha progettato nel 1996 **l'ampliamento delle reti idriche e fognanti con impianti di sollevamento del Comune di Andria con adeguamento delle stesse al nuovo Piano Regolatore Generale** (importo del progetto generale £. 21.200.000.000 – 1° stralcio £. 10.000.000.000); **e nel 1991 il Progetto Speciale Taranto con la costruzione rete idrica e fognaria nel Comune di Crispiano dell'importo di £. 6.400.000.000**

Nel 1996 **il Ministero dei Lavori Pubblici, tramite il MAGISTRATO DEL PO,** gli ha conferito l'incarico **di collaudo in corso d'opera nel Comune di Zinasco –** località Isolone – (Pavia**) per l'importo complessivo di £. 1.300.000 dei lavori di somma urgenza per la realizzazione delle arginature del Torrente Terdoppio, confluente nel fiume Po, con la integrazione di una soglia di fondo esistente e la costruzione di una nuova soglia di fondazione a valle di quella esistente, con prosecuzione del rivestimento arginale sinistro, a valle del ponte e sino al rilevato stradale.**

Nel 1994 il **Consorzio di Bonifica Apulo Lucano di Bari** gli ha conferito l'incarico di **Componente della Commissione di Collaudo in corso d'opera lavori per la realizzazione degli interventi di integrazione delle opere atte all'agibilità funzionale dello sbarramento di ritenuta sul Torrente Lampeggiano** in località Toppo di Francia – Agri di Lavello e Venosa (Potenza) **Importo dell'opera £. 21.000.000.000.**

In data 19.01.2000 il **Comune di Castellaneta** lo ha nominato **componente della Commissione Aggiudicatrice per l'affidamento in concessione della progettazione esecutiva, costruzione e gestione delle opere idriche, fognanti, di depurazione e affinamento delle acque reflue urbane di Castellaneta Marina, nonché della gestione del sistema idrico integrato** (importo £. 15.000.000.000**)**

Con nota n. 6404 del 25.05.2000 l'Assessorato ai LL.PP della **REGIONE PUGLIA lo ha nominato Presidente della Commissione di Collaudo dei lavori di costruzione della fognatura pluviale nella zona industriale del Comune di Cerignola (Foggia). Importo complessivo dell'opera £. 3.775.000.000.**

Nell'anno 2001 la **REGIONE PUGLIA lo ha nominato Collaudatore Statico nonché Componente della Commissione di Collaudo di tutti i lavori per la realizzazione di infrastrutture idriche, fognanti, stradali e di illuminazione nel Comparto Centrale Sud dell'Agglomerato Industriale di Brindisi** gestite dal Consorzio per Sviluppo Industriale e di Servizi Reali alle Imprese di Brindisi. (importo complessivo dell'opera £. 4.180.000.000);

La **REGIONE PUGLIA** con Deliberazione di Giunta Regionale con delibera n. 2798 del 25 giugno 1996 lo ha nominato componente di tutti i lavori e le forniture relativi alla realizzazione del **"Centro di Addestramento per la Ricerca Scientifica Oncologica (Progetto C.A.R.S.O.) dell'importo di £. 20.334.600.000**

SISTEMAZIONI STRADALI e SOTTOVIA FERROVIARIO

Per conto della **Provincia di Taranto è stato progettista e direttore dei lavori di sistemazione ed ammodernamento della S.P. "Crispiano-Casellone"**(anno 1998, importo £. 1.440.000.00);

Con le stesse mansioni ha provveduto per conto del **Comune di Statte alla sistemazione di strade interne al centro storico con rifacimenti di marciapiedi**, (anno 1997 e importo dei lavori £. 365.000.00);

Per conto della **Provincia di Taranto ha sistemato un tratto di strada che si collega al viadotto lungo la S.P. 74 "Grottaglie – Montemesola"** (anno 2001 – Importo dell'opera £. 293.000.00);

Per conto del **Comune di Crispiano è stato progettista e direttore dei lavori dei lavori per la realizzazione del sottovia ferroviario sulla via Piave –** *senza interruzione della circolazione dei treni* **– della luce netta di ml. 15,00 con sistemazione di tutti i raccordi stradali con la via Montello e via Michelangelo (importo £. 325.000.000)**

OPERE di INGEGNERIA CIVILE, FACOLTA' DI MEDICINA VETERINARIA E INSEDIAMENTI INDUSTRIALI

È stato Progettista e Direttore dei Lavori delle sottoelencate opere:

- **Costruzione di un edificio della superficie di mq. 1.000 per lezione pratiche di anatomia normale, patologica ed aviaria della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI con la sistemazione dei piazzali esterni e di tutte le opere di urbanizzazione primaria (Importo dell'opera £. 1.680.000.000 – Anno 1998);**
- **Realizzazione di 19 alloggi per militari in località Buffoluto – Marina Militare di Taranto per conto della Siderbeton Costruzioni,** (importo dell'opera £. 3.500.000.000 – Anno 1998 – 1999);
- **Ampliamenti e ristrutturazioni di edifici pubblici e privati, previa eliminazione delle cause del degrado (plesso ospedaliero di Martina Franca e Scuole Elementari di Crispiano);**

- **Realizzazione per conto del Taras Consortium di 52 alloggi, distribuiti in quattro corpi di fabbrica ad otto impalcati per una volumetria complessiva di 20.000 mc. In zona 167 di San Giorgio ;** (importo dell'opera £. 6.500.000.000 – Anno 1997 – 2000);

- **Opifici industriali (MASMEC e DIAMEC) nella zona industriale di Bari con sistemazione degli spazi esterni adibiti a parcheggio e canalizzazione delle acque meteoriche;** (importo dell'opera £. 3.000.000.000 – Anno 2001-2002);

- **Edifici per civili abitazioni in Crispiano alla via De Gasperi, alla via Fieramosca** (con piano terra di mq. destinato a supermercato e piano seminterrato a palestra**), alla via Macallè ed alla via Saragat per conto della VIN. PAS. srl** (dall'anno 1996 al 2011)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE

Dal 1987 al 1992 è stato **Vice-Presidente della COMUNITA' MONTANA DELLA MURGIA SUD-ORIENTALE, che abbracciava 11 Comuni –** *5 della provincia di Bari e 6 della Provincia di Taranto* **– coordinando il Settore Lavori Pubblici, con sistemazion di strade rurali, verde pubblico attrezzato, prevenzione incendi, pozzi artesiani ed irrigazioni**

Si raccorda agevolmente con la committenza, in particolare con gli uffici tecnici e gli amministratori locali, mettendo in evidenza la legislazione vigente al momento della progettazione e le diverse soluzioni con cui puo' essere abbordato un problema specifico**.**

Coordina con competenza organizzativa i suoi 20 collaboratori tecnici (ingegneri, architetti, geometri e geologi).

Tutte le sue capacità e competenze sono state acquisite direttamente nel campo sia in cantieri specifici che con studi e perfezionamenti universitari e post-universitari.

È PARTICOLARMENTE ESPERTO IN REPERIMENTI DI FONDI EUROPEI, IN CUI HA FATTO SPECIFICA ESPERIENZA DA OLTRE 20 ANNI CON INTERVENTI DI BONIFICA, AMBIENTALIZZAZIONE, RIQUALIFICAZIONE ED URBANIZZAZIONE PRIMARIA e SECONDARIA e RIUSO DELLE ACQUE METEORICHE DEPURATE E "AFFINATE" PROVENIENTI DAI DEPURATORI IN AGRICOLTURA.

Tutte le opere pubbliche e private in cui ha ricoperto il ruolo di Progettista e/o Direttore dei Lavori e/o di Responsabile della Sicurezza in fase di esecuzione dei lavori, sono munite di CERTIFICATI DI COLLAUDI o di CERFIFICATI DI REGOLARE ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI commissionategli; inoltre, lo scrivente, a garanzia personale e del Committente, è dotato di una polizza multirischi del professionista, contratta con una garanzia per responsabilità civile professionale pari a €. 1.000.000,00.

È iscritto negli elenchi di Esperti Tecnici qualificati di PUGLIA SVILUPPO per la Verifica e Collaudo dei Programmi di Investimento realizzati da imprese che usufruiscono di aiuti e finalità a finalità regionale per la tipologia di incarichi del tipo a) (supporto tecnico-specialistico nelle fasi di istruttoria, verifica e collaudo di programmi di investimento riguardanti insediamenti/processi industriali, realizzati da imprese che usufruiscono ai aiuti a valere sui Programmi integrati Piccole, Medie e Grandi imprese) e del tipo b) (supporto tecnico-specialistico nella fasi di istruttoria, verifica e collaudo ai programmi di investimento riguardanti strutture e servizi turistico/ricettivi, realizzati da imprese che usufruiscono di aiuti a valere sui Programmi integrati Turismo.

AL PRESENTE CURRICULUM PUO' ALLEGARE, SE RICHIESTO:

- certificati di conseguimento delle lauree conseguite rispettivamente presso l'UNIVERSITA' degli STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" e presso il POLITECNICO DI BARI con le votazioni riportate nei 40 esami sostenuti;
- corso di aggiornamento su "LA DIFESA IDRAULICA DEL TERRITORIO" tenuto dal Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Ambientale e del Rilevamento del Politecnico di Milano;
- 52° Corso di Aggiornamento in Ingegneria Ambientale su "Sviluppi nelle tecniche di depurazione delle acque reflue" tenuto dal Politecnico di Milano;
- 1° Corso di Aggiornamento di Ingegneria Sanitaria- Ambientale su "LA REALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE DELLE ACQUE ALLA LUCE DEL NUOVO TESTO UNICO SULLA TUTELA DELLE ACQUE DALL'INQUINAMENTO"
- nomina da parte del Ministero dell'Ambiente di Componente del Comitato e di controllo del piano di disinquinamento del territorio della provincia di Taranto;

PUBBLICAZIONI

In data 06.04.2018 ha tenuto presso **l'ORDINE DEGLI INGEGNERI della Provincia di Taranto un seminario di aggiornamento sul tema GESTIONE DELLE ACQUE METEORICHE.**

Per gli studi specifici dei due corsi di laurea e per i corsi di aggiornamenti professionali frequentati nella sua carriera lavorativa ha acquisito una notevole esperienza nella progettazione di opere finalizzate alla prevenzione e mitigazione del rischio idrogeologico e nella lotta desertificazione in Puglia; relativamente alla formazione di Piani di Lottizzazione e di Piani Regolatori Generali è in grado di elaborare **studi per la tutela territoriale e la prevenzione del rischio idraulico e del rischio geologico** con la risoluzione di i problemi connessi alla invarianza idrologica ed alla invarianza idrologica**.**

VALUTATORE IMMOBILIARE

Ha un'esperienza quarantennale nella valutazione di ogni tipologia di beni immobiliari (residenziali e non**)** con metodi di approccio scientifico e specialistico, basati sull'applicazione degli standard internazionali (IVS – International Valutation Standard) e dunque in grado di fornire risultati affidabili e oggettivi su cui fondare investimenti e decisioni.

Detta preparazione è suffragata inizialmente dalla votazione di 30/30 riportato nell'esame universitario di **ECONOMIA APPLICATA ALL'INGEGNERIA** e da corsi di specializzazione specifica seguiti presso la **SCUOLA DI DIREZIONE AZIENDALE** della Università Commerciale Luigi Bocconi nel 1995 e Corso di Perfezionamento di **"PROGETTAZIONE E GESTIONE DEGLI EDIFICI OSPEDALERI"** frequentato presso l'Università degli Sudi di Bologna nell'anno 1996.

Per le ***lauree specifiche conseguite*** e per la **pluriennale esperienza maturata a seguito del conferimento degli incarichi di consulenza tecnica mediante affidamento diretto, da parte dell'UNIONE DEI COMUNI MASSAFRA – CRISPIANO e STATTE (TA) e del COMUNE DI MASSAFRA,** in particolar modo, ***per l'espressione del dovuto***

parere tecnico conformemente alla normativa tecnica di attuazione del Piano di Assetto Idrologico – P.A.I. – limitatamente agli interventi di competenza dei Comuni Unionali e singoli per l'esercizio delle funzioni previste dall'art. 4 della Legge Regionale n. 19 del 19 luglio 2013 geomorfologico ritiene di conoscere perfettamente tutti i principi e le tecniche di pianificazione territoriale tramite l'attenta applicazione di tutte le Norme Tecniche di Attuazione del PAI.

In dettaglio ***i suoi pareri tecnici riguardano gli interventi*** *di cui:*

a. Al comma 6 dell'articolo 6: manufatti e fabbricati posti all'interno delle aree ove vige il divieto assoluto di edificabilità per rischio idraulico, ove è consentita la sola realizzazione di opere di regimazione idraulica;

b. Al comma 1, lettere e), f), g), h), i) dell'articolo 7 **(Interventi consentiti nelle aree ad alta pericolosità idraulica (A.P.))**: interventi di sistemazione idraulica approvati dall'autorità idraulica competente, previo parere favorevole dell'Autorità di Bacino, interventi di adeguamento e di ristrutturazione della viabilità e della rete dei servizi pubblici e privati esistenti, purchè siano realizzati in condizioni di sicurezza idraulica, interventi necessari per la manutenzione di opere pubbliche, pianificazione di tutti gli interventi di mitigazione, interventi sugli edifici esistenti finalizzati a ridurne la vulnerabilità e a migliorare la tutela della pubblica incolumità, interventi di sistemazione ambientale senza la creazione di volumetrie e/o superfici impermeabili;

c. Al comma 1, lettere e), f), g), h), i) dell'articolo 8 **(Interventi consentiti nelle aree a media pericolosità idraulica (M.P.)**: interventi sugli edifici esistenti finalizzati a ridurne la vulnerabilità e a migliorare la tutela della pubblica incolumità, interventi sugli edifici esistenti finalizzati a ridurne la vulnerabilità e a migliorare la tutela della pubblica incolumità;

d. Al comma 1 dell'articolo 9 **(Interventi consentiti nelle aree a bassa pericolosità idraulica (B.P.)**: interventi previsti dagli strumenti di governo del territorio, purchè siano realizzati in condizione idraulica in relazione alla natura dell'intervento ed al contesto territoriale;

e. Al comma 1, lettere d),e), f) dell'articolo 13 **(Interventi consentiti nelle aree a a pericolosità geomorfologica molto elevata (P.G. 3))**: interventi di demolizione senza ricostruzione, di manutenzione ordinaria e straordinaria, di risanamento conservativo, adeguamenti necessari alla messa a norma delle strutture, degli edifici e degli impianti relativamente a quanto previsto dalle norme in materia igienico-sanitaria, sismica, di sicurezza ed igiene sul lavoro, di superamento delle barriere architettoniche, interventi sugli edifici esistenti, finalizzati a ridurre la vulnerabilità, a migliorare la tutela della pubblica incolumità, che non comportino aumenti di superficie, di volume e di carico urbanistico;

f. Al comma 1, lettera a) dell'articolo 14 **(Interventi consentiti nelle aree a pericolosità geomorfologica elevata (P.G. 2))**: ampliamenti volumetrici degli edifici esistenti esclusivamente finalizzati alla realizzazione di servizi igienici, volumi tecnici, autorimesse pertinenziali, rialzamento del sottotetto al fine di renderlo abitabile senza che si costituiscano nuove unità immobiliari nonché manufatti che non siano qualificabili quali volumi edilizi, purchè corredati da un adeguato studio geologico e geotecnico da cui risulti la compatibilità con le condizioni di pericolosità che gravano sull'area;

g. Al comma 1 dell'articolo 15 **(Interventi consentiti nelle aree a pericolosità**

geomorfologica media e moderata (P.G. 1)): interventi previsti dagli strumenti di governo del territorio purchè l'intervento garantisca la sicurezza, non determini condizioni di instabilità e non modifiche negativamente le condizioni ed i processi geomorfologici nell'area e nella zona potenzialmente interessata dall'opera e dalle sue pertinenze.

Raffaele **VINCI**
(Ingegnere **CIVILE** ed **AMBIENTALE)**

ORDINE DEGLI INGEGNERI
della Provincia di TARANTO
Dott. Ing.
VINCI RAFFAELE
N 583

Firma

Autorizzo al trattamento dei dati, ai sensi del Regolamento UE 2016/679 (recepito con Decreto Legislativo n. 101 del 10 agosto 2018) e la dichiarazione di essere a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 sulle norme penali in caso di dichiarazioni mendaci ed uso di atti falsi.

Raffaele **VINCI** **(**Ingegnere **CIVILE** ed **AMBIENTALE)**

ORDINE DEGLI INGEGNERI
della Provincia di TARANTO
Dott. Ing.
VINCI RAFFAELE
N 583

Firma