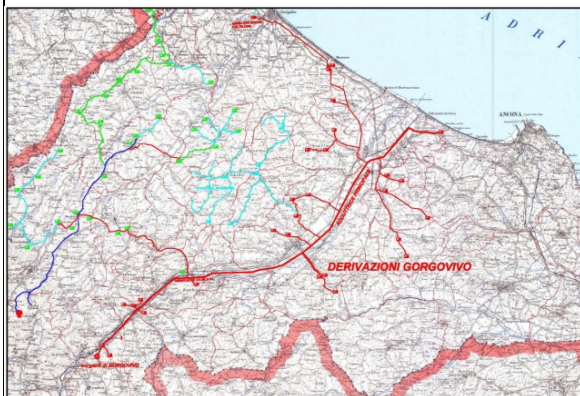


DATI GENERALI	
PROFESSIONISTA (nome e cognome)	dott. ing. Enrico Gara
ISCRIZIONE ORDINE (n° e anno)	Ordine Ingg. Provincia di Ancona n°901 – 16/06/1982
SOCIETA'/STUDIO DI APPARTENENZA	studio di ingegneria civile e idraulica dott. ing. Enrico Gara
RUOLO NELLO STUDIO	titolare – libero professionista

INCARICHI, SPECIALIZZAZIONI, ATTIVITA' SCIENTIFICA,

Ingegnere con attività professionale continuativa dal 1982 nelle costruzioni idrauliche, in particolare nel settore della progettazione e direzione lavori di acquedotti, fognature, impianti di depurazione acque reflue, ed anche sistemazioni fluviali.

Laureato in Ingegneria Civile Edile presso l'Università degli studi di Ancona il 16.12.1981 con tesi di laurea su "Progetto esecutivo di acquedotto urbano, ottiene una borsa di studio della Camera di Commercio di Ancona "Impostazioni matematiche per lo studio della rifrazione del moto ondoso" (gennaio/giugno 1982).



Collabora come progettista e direttore dei lavori con i principali enti gestori quali il Consorzio Gorgovivo, Multiservizi S.p.A., CIS, CO.GE.SCO., Consorzio Ripa Bianca, Consorzio Cinque Colli, oltre ai Comuni di Santa Maria Nuova, Agugliano e Polverigi, che operano nel territorio. Dal 1995 al 2001 progetta lo schema acquedottistico AN6 della Regione Marche che prevede l'utilizzo della sorgente di Gorgovivo per gli usi potabili di 19 comuni della vallesina del Consorzio Gorgovivo e di 10 comuni delle valli del Misa e Nevola soci del CO.GE.S.CO.

Il progetto delle derivazioni e dell'interconnessione, dove sono indicati i fabbisogni e le dotazioni unitarie per tutti i comuni interessati, viene preso come parametro di riferimento per la variante al PRGA, redatta dell'ing. Maurizi per conto della Regione Marche.

Come Direttore dei Lavori di interconnessione ed allaccio dei 29 comuni segue la realizzazione delle condotte principali di adduzione, dei serbatoi di compenso e degli impianti di sollevamento; la sola adduzione principale ai dieci comuni del Misa ha uno sviluppo di 85 km con 32 serbatoi partitori e di compenso, cinque centrali di sollevamento; le opere in progetto per oltre 16,8 milioni di euro vengono realizzate in cinque anni.

Per il comune di Genga redige lo studio delle sorgenti nel territorio comunale, progetta tre interventi per la razionalizzazione degli acquedotti e svolge la Direzione Lavori.

Collabora con l'ASET di Fano con il progetto esecutivo dell'adduttrice principale dell'acquedotto per il quartiere di Bellocchi e con uno studio per migliorare l'approvvigionamento idrico creando un invaso e l'opera di presa lungo il fiume Metauro. Oltre alla progettazione segue anche le procedure di VIA e VAS per l'ampliamento degli impianti di depurazione per l'ASET (impianto di Ponte Sasso) e per MULTISERVIZI (impianto per il comuni delle valli del Misa e Nevola).

Dal 2006 svolge lo studio di verifica idraulica e rinaturalizzazione ambientale della foce del fiume Esino e del reticolo idrografico minore nel tratto terminale: nel 2008 vengono progettati gli interventi di regimazione, difesa idraulica e rinaturazione lungo il fiume e nel reticolo idrografico proponendo anche vasche di laminazione delle onde di piena a salvaguardia delle zone colpite dagli eventi alluvionali.

Per la Provincia di Ancona ha svolto la Progettazione e la Direzione Lavori degli interventi di manutenzione straordinaria per i fiumi Cesano e Misa. Attualmente è Direttore dei Lavori delle vasche di espansione sul Fosso Rigo a Castelfidardo (importo lavori €2.697.629,09)

Nel settore dell'ingegneria ambientale (stabilizzazione dei versanti e regimazione idraulica) ha

svolto la Progettazione e la Direzione Lavori: per conto del gruppo API nell'impianto di Pollenza (MC) e nelle stazioni dell'impianto eolico di Talana (Sardegna); per conto del comune di Savignano nella ex discarica Ca' Antonioli; per la Direzione del Genio Militare per la Marina di La Spezia nel Centro interforze Munizionamento Avanzato di Aulla (MS).

Come opera di ingegneria ambientale ha svolto la progettazione esecutiva e la Direzione Lavori per la realizzazione della Discarica di Chiaravalle, dell'impianto di biogas e della vasca di raccolta del percolato a servizio della discarica.

Approfondisce i temi legati alla progettazione delle infrastrutture a servizio dell'idraulica confrontando le nuove norme tecniche con le esperienze maturate nella realizzazione di serbatoi, vasche, attraversamenti fluviali e opere d'arte.

Nel campo della progettazione di strutture complesse ha svolto la progettazione e Direzione Lavori di gallerie per l'accesso alle sorgenti di Gorgovivo, la progettazione dell'attraversamento del Fiume Nevola con un ponte in legno a capriata unica di 65,0 metri di luce, la progettazione e Direzione Lavori di due nuovi blocchi del Cimitero di Fermo (importo lavori 1° stralcio € 1.100.000,00 2° stralcio € 2.916.575,30), il progetto dell'attraversamento pedonale in sotterraneo della ferrovia a Civitanova Marche (€700.000,00) di cui è anche Direttore dei Lavori, la progettazione e Direzione Lavori degli attraversamenti in sotterraneo con la condotta adduttrice dell'acquedotto DN1200, dell'autostrada A14.

Come interventi di Restauro Conservativo ha svolto la progettazione del faro storico di Ancona ed il superamento delle barriere architettoniche della sede dell'Assemblea Legislativa della Regione Marche e del Palazzo Raffaello sede della Giunta Regionale per i quali ha svolto anche la Direzione Lavori; è progettista e Direttore dei Lavori dei Lavori di risanamento del Palazzo Leopardi della Regione Marche. Attualmente ha progettato il restauro conservativo della sede legislativa della Regione ex Palazzo Ferrovie in Ancona.

Come attività per l'adeguamento antincendio ha curato la Certificazione Antincendio dei Palazzi Raffaello, Leopardi, Rossini, Limadou e palazzine uffici in via Palestro e via Sanzio, sedi della Regione Marche; attualmente sta svolgendo la progettazione e la Direzione Lavori ai fini della prevenzione antincendio delle opere di adeguamento nell'Ospedale di Loreto.

Per il Condominio Ploner di Cortina (150 appartamenti) ha progettato l'efficientamento energetico.

Nel periodo più recente ha seguito la progettazione e realizzazione di impianti di depurazione abbinati anche ad affinamenti con fitodepurazione. Ha svolto la progettazione degli impianti di Agugliano, Belvedere e di Offagna; per l'impianto di Jesi ha svolto la progettazione e Direzione Lavori dell'impianto di fitodepurazione a servizio di 60.000 AE.

Per il comune di Gagliole ha progettato l'ampliamento dell'acquedotto realizzando il sollevamento dal nuovo pozzo profondo 170 metri fino ad un nuovo serbatoio di compenso per la distribuzione.

Per Multiservizi SpA ha redatto i progetti esecutivi dei serbatoi di compenso di Valtreara e Borgo Loreto; il progetto e la direzione lavori delle reti dell'acquedotto comunale di Castelleone di Suasa.

Per l'Autorità del Porto di Ancona ha progettato ed ha svolto la Direzione Lavori della nuova rete fognante nella banchina 25 del porto di Ancona.

Per l'ASET di Fano ha svolto le progettazioni definitiva ed esecutiva dell'impianto di depurazione del percolato nella discarica di Monte Schiantello.

Per Multiservizi SpA di Ancona ha svolto la progettazione definitiva ed esecutiva del nuovo depuratore a servizio dei comuni della valle del Misa e Nevola dove sono previsti lavori suddivisi in tre interventi per un importo complessivo di 9.494.000,00 euro; attualmente sta svolgendo la direzione lavori per la realizzazione dei primi due interventi: l'impianto di depurazione provvisorio; i collettori con l'attraversamento del Nevola e la centrale di sollevamento dei reflui da Ostra.

Per Multiservizi ha eseguito la progettazione della sistemazione spondale del fiume Nevola.

Per Marche Multiservizi di Pesaro sta eseguendo la progettazione di: due collettori fognari al nuovo depuratore di Montecchio dalle frazioni Morciolo e Gallo di Petriano (4,6 km); il secondo da Petriano a Ponte Armellina (6,8 km); l'adeguamento dei depuratori di Pian di Meleto e di Monte Cerignone, il nuovo serbatoio di Belforte ed i sollevamenti fognari nella città di Pesaro.

Per Marche Multiservizi ha progettato il Ponte a Case Bruciate nel comune di Pesaro.

Per ASET il progetto e DL del nuovo depuratore del percolato della discarica di Monteschiannello.

Ha eseguito inoltre:

1. la progettazione definitiva per il “riordino del sistema di depurazione nel comune di Città Della Pieve – Sostituzione della laguna aerata con impianto a fanghi attivi” per l’appalto integrato di Umbra Acque di Perugia per un importo di € 1.213.776,50 per la ditta GTA di Roma che si è aggiudicata l’appalto;
2. la progettazione esecutiva del “Completamento delle reti fognanti dei Comuni Francavilla al Mare, Torvecchia Teatina e Ripa Teatina” importo di € 1.368.330,00 per l’ACA Pescara



Attraversamento fiume Nevola con Ponte in legno ad unica campata 60m



Collettore in ghisa sferoidale DN 1500

Nuova rete fognante e vasche di prima pioggia nel Porto di Ancona

ALTRE NOTIZIE

Consulente tecnico del Tribunale Civile e Penale di Ancona

Tecnico abilitato Ministero degli Interni adempimenti legge 7.12.1984 n. 818; n°AN00901100138

Abilitato a svolgere le mansioni di Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Legge 494/96 e s.m.i. (aggiornamento periodico anni 2008-2013)

Iscritto all’elenco dei Collaudatori della Regione Marche

Tecnico Competente in Acustica della Regione Marche – DD n°285/TRA-08 del 7 settembre 2009

AUTOCERTIFICAZIONE DEL PRESTATORE DEI SERVIZI

dott. ing. Enrico Gara

06/10/2016