

Curriculum Vitae

• Informazioni personali

Nome / Cognome	ing. Francesco Comes
Indirizzo Studio Tecnico	Via Matteotti, 50 74011 Castellaneta
Indirizzo Residenza	Via Martiri di via Fani, 5 74011 Castellaneta Italia
p.iva	02898380734
Tel. Ufficio / Cellulare	0998442498 / 3455102109
E-mail	email@francescocomes.it
web	www.ingegneria.taranto.it
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	22/01/1980
Sesso	Maschile

• Istruzione e formazione

Data	12/02/2008
Titolo della qualifica rilasciata	Iscrizione all'Albo degli Ingegneri di Taranto (sezione A; settore: Civile Ambientale, Industriale ed Informazione) con numero di matricola 2496.
Data	01/11/1999 - 13/11/2007
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria Civile - Strutture
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Indirizzo Strutture: approfondite conoscenze di tutte le tematiche riguardanti le costruzioni in C.A., strutture Prefabbricate e strutture in Acciaio. Esami specifici di indirizzo eseguiti: Dinamica delle strutture, Teoria e Progetto delle Costruzioni in Acciaio, Strutture Prefabbricate, Teoria e Progetto delle Costruzioni in C.A. e C.A.P., Sperimentazioni Collaudo e Controllo delle Costruzioni, Scienza delle Costruzioni II, Costruzione di Strade, Ferrovie e Aeroporti.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Politecnico di Bari.
Data	Maggio 2017
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di Formazione Avanzata: Classificazione del Rischio Sismico con Midas Gen
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Rischio sismico, classificazione sismica degli edifici esistenti
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Harpaceas

Data	Febbraio 2013
Titolo della qualifica rilasciata	Iscrizione nell'elenco del Ministero dell'Interno art. 16 D.Lgs. 139/2006"
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Iscrizione elenco professionisti abilitati Ministero dell'Interno, come da corso di specializzazione TA02496I00551
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine Ingegneri di Taranto
Data	Gennaio/Febbraio 2013
Titolo della qualifica rilasciata	Aggiornamento ai sensi del D.Lgs. 81/2008 per "Coordinatori per la Progettazione e per l'Esecuzione dei lavori"
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Formazione connessa ad obblighi di legge per il conseguimento dell'abilitazione all'esercizio del ruolo di Coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Polistudio MIA, ANFOS, E.Bi.N.Fo.S
Data	Gennaio/Febbraio 2013
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di formazione per RSPP modulo C"
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Formazione connessa ad obblighi di legge per il conseguimento dell'abilitazione all'esercizio del ruolo di RSPP.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Polistudio MIA, ANFOS, E.Bi.N.Fo.S
Data	Gennaio/Febbraio/Marzo 2013
Titolo della qualifica rilasciata	Aggiornamento ai sensi dell'art. 32 del D.Lgs 81/08 per macrosettori Ateco B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7, B8, B9RSPP modulo C"
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Formazione connessa ad obblighi di legge per il conseguimento dell'abilitazione all'esercizio del ruolo di RSPP.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Polistudio MIA, ANFOS, E.Bi.N.Fo.S
Data	20 Giugno 2008
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione alla giornata di Studio sul D.M. 14 Gennaio 2008
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Giornata di studio con approfondimento del nuovo DM2008, patrocinato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Taranto
Data	20 Giugno 2008
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione Corso di Specializzazione in Prevenzione Incendi
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Corso Prevenzione incendi autorizzato dal Ministero dell'Interno con nota prot. n. P584/4101 del 13/05/2008
Data	13/11/2007
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione ai sensi del D.Lgs. 494/1996 per la sicurezza del lavoro nei cantieri
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Formazione connessa ad obblighi di legge per il conseguimento dell'abilitazione all'esercizio del ruolo di Coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Politecnico di Bari

Data	30/07/1999
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di geometra
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	I.T.C.G. Palagiano

• **Esperienze professionali**

Date	Dal 01/02/2016 al 31/12/2017 (23 mesi)
Lavoro o posizione ricoperti	Impiegato Part Time presso l'ufficio Tecnico del Comunale di Castellaneta, Cat. D1
Date	Dal 04/08/2015 al 30/09/2015 (2 mesi)
Lavoro o posizione ricoperti	Impiegato Full Time presso l'ufficio Tecnico del Comunale di Castellaneta, Cat. D1
Date	Dal 06/11/2014 al 31/12/2014 (2 mesi)
Lavoro o posizione ricoperti	Impiegato Full Time presso l'ufficio Tecnico del Comunale di Castellaneta, Cat. D1
Date	Dal 12/11/2013 al 31/12/2015 (23 mesi)
Lavoro o posizione ricoperti	Convenzione per Collaudi Tecnici Amministrativi ed accertamenti fisici di regolare esecuzione degli interventi realizzati dai destinatari finali individuati con bando pubblico in attuazione per il Programma di Sviluppo Rurale della Regione Puglia 2007-2013, Asse III "Qualità della vita nelle zone rurali e diversificazione dell'economia rurale", Misura 313 Azione 5 presso il Gruppo Azione Locale Regione Puglia - Luoghi del Mito sito in Mottola (TA)
Date	Da Giugno 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile RSPP per circa 30 aziende agricole in provincia di Taranto e Bari
Date	Da Novembre 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Libero professionista con studio di Ingegneria in Via Matteotti, 50 74011 Castellaneta (TA)
Principali attività e responsabilità	Progettazione e Consulenza di Strutture Civili e Industriali in Acciaio, C.A. e Legno
Date	Dal 2008 al Ottobre 2012
Lavoro o posizione ricoperti	• Responsabile dell'area tecnica, con assunzione a tempo indeterminato, presso azienda metalmeccanica; • Direttore Tecnico del Centro di Trasformazione per l'Acciaio dell'Azienda Gargano Metalmeccanica e ai sensi del D.M. 2008; • Responsabile Tecnico per l'azienda Gargano Metalmeccanica ai sensi del D.M. 37/2008 art. 1 alle lettere A, B, C, D, E, F, G; • Direttore Tecnico per l'azienda Gargano Metalmeccanica, per le funzioni dell'art. 26 del DPR 34/2000 per le seguenti categorie e classifiche: - o OG1 – class. IV (fino a 2.582.000 euro) - o OG11 – class. II (fino a 516.000 euro) - o OS6 – class. IV (fino a 2.582.000 euro) - o OS18 – class. VII (fino a 15.494.000 euro)

Principali attività e responsabilità	Responsabile dell'ufficio tecnico settore Carpenteria dell'azienda Gargano Metalmeccanica. Le principali attività condotte sono coordinamento e gestione di tutte le mansioni svolte delle unità dell'ufficio tecnico, progettazione preliminare ed esecutiva di strutture in acciaio comprensive di opere murarie e fondazioni, con redazione e firma personale di progetti esecutivi e relazioni tecniche, coordinazione delle attività di produzione di officina, gestione della commessa, sopralluoghi, gestione e organizzazione del cantiere.
• Progettazioni e lavori	
Data	Ottobre 2017
Oggetto:	Progettazione Fondazioni e strutture metalliche per Struttura EuroSpin Statte (TA)
Principali attività e responsabilità:	Progettazione nuove fondazioni, opere di consolidamento terreno e opere in acciaio per la nuova costruzione EuroSPIN in Statte (TA).
Committente:	Eurospin – Puglia Spa – Contrada Cornacchia – S.Pietro Vernotico (BR)
Importo Stimato Lavori:	2.450.000,00 euro
Data	Agosto 2017
Oggetto:	Progettazione strutturale di nuovo opificio artigianale
Principali attività e responsabilità:	Progettazione delle fondazioni e della struttura in acciaio superiore.
Committente:	Rizzi Livio – Castellaneta (TA)
Importo Stimato Lavori:	400.000,00 euro
Data	Luglio 2017
Oggetto:	Progettista in fase esecutiva per esecuzione di nuova costruzione in Andria (BT)
Principali attività e responsabilità	Progettazione esecutiva di un'intera struttura in c.a. comprensiva di relative fondazioni. La struttura sarà adibita ad edificio per civili abitazioni, formata da 4 impalcati fuori terra. Valutazione tecnica/economica, progettazione esecutiva, sviluppo lay-out di cantiere,
Committente:	Lozito Moschetta – via Bisceglie – 70031 Andria (BAT)
Importo Stimato Lavori:	1.500.000,00 euro
Data	Gennaio 2017
Oggetto:	Progettazione Strutture in Acciaio cupole Termoformate presso il nuovo Porto di Capo D'Orlando (ME)
Principali attività e responsabilità:	Progettazione delle strutture in acciaio per nuove cupole di copertura con diametri variabili da i 6.50mt ai 16.00 mt
Committente:	Telform New Generation s.r.l. – Modugno (BA)
Importo Stimato Lavori:	500.000,00 euro
Data	Novembre 2016
Oggetto:	Progettazione Strutture in Acciaio – Vetro presso il Nuovo Parco Commerciale “Via dei Cacciatori” CARREFOUR Italia s.r.l. – Nichelino (TO)
Principali attività e responsabilità:	Progettazione delle strutture in acciaio e vetro della Galleria Principale e bussole di ingresso “Lato Monumentale”.
Committente:	CAA s.r.l. – Castellaneta (TA) Praga Service Real Estate s.r.l. – Serravalle Scrivia (AL) – Itinera S.p.A.
Importo Stimato Lavori:	3.500.000,00 euro

Data	Novembre 2016
Oggetto:	Progettazione Fondazioni per Struttura EuroSpin Galatina (LE)
Principali attività e responsabilità:	Progettazione delle nuove fondazioni e opere in acciaio per la nuova costruzione EuroSPIN in Galatina (LE).
Committente:	Costruzioni Antonio Gianturco – Piazza Alighieri, 59 Galatina (LE)
Importo Stimato Lavori:	1.950.000,00 euro
Data	Ottobre 2016
Oggetto:	Direzione dei Lavori per ristrutturazione e manutenzione straordinaria presso l'Istituto comprensivo "Pascoli-Giovinazzi" - CUP: B89E130000710004 - CIG: 64495121AC
Principali attività e responsabilità:	Direzione Lavori e coordinamento dei due plessi scolastici
Committente:	Comune di Castellaneta (TA)
Importo Stimato Lavori:	515.710,69 euro
Data	Agosto 2016
Oggetto:	Progettazione strutturale di nuovo opificio artigianale destinato a trasformazioni di prodotti agricoli
Principali attività e responsabilità:	Progettazione delle fondazioni e della struttura in acciaio superiore, comprensiva di direzione lavori
Committente:	Castelvini & Castelsucchi srl – Castellaneta (TA)
Importo Stimato Lavori:	700.000,00 euro
Data	Maggio 2016
Oggetto:	Progettazione strutturale di nuovo opificio artigianale destinato a trasformazioni di prodotti agricoli
Principali attività e responsabilità:	Progettazione delle fondazioni e della struttura in acciaio superiore, comprensiva di direzione lavori e coordinamento della sicurezza
Committente:	Le FERRE srl – Castellaneta (TA)
Importo Stimato Lavori:	800.000,00 euro
Data	Maggio 2016
Oggetto:	Consulente Tecnico per le opere in acciaio dei lavori di riqualificazione strutturale e recupero conservativo dell'opera d'arte 20 sulla strada comunale martinelli a scavalco della Strada Provinciale 2 "Andriese-Coratina" alla progressiva km 46+750
Principali attività e responsabilità:	Progettazione del nuovo impalcato in acciaio, sulla Strada Provinciale 2 "Andria –Coratina)
Committente:	Provincia BAT – GECOS srl
Importo Stimato Lavori:	482.328,69 euro
Data	Febbraio 2016
Oggetto:	Progettazione Fondazioni per Struttura EuroSpin Ginosa (TA)
Principali attività e responsabilità:	Progettazione delle nuove fondazioni e delle strutture metalliche per la nuova costruzione EuroSPIN in Taranto.
Committente:	Eurospin – Puglia Spa – Contrada Cornacchia – S.Pietro Vernotico (BR)
Importo Stimato Lavori:	1.950.000,00 euro
Data	Dicembre 2015

Oggetto:	Progettazione Fondazioni per Struttura EuroSpin Taranto – Prefabbricati Pugliesi
Principali attività e responsabilità	Progettazione delle nuove fondazioni e delle strutture metalliche per la nuova costruzione EuroSPIN in Taranto.
Committente:	Prefabbricati Pugliesi – C.da Palombara Strada Provinciale per Manduria - Oria (BR)
Importo Stimato Lavori:	1.950.000,00 euro
Data	Novembre 2015
Oggetto:	Progettazione Fondazioni per Impianto SPIG presso ILVA – Prefabbricati Pugliesi
Principali attività e responsabilità	Progettazione delle nuove fondazioni per l'impianto di raffreddamento SPIG all'interno del complesso ILVA di Taranto.
Committente:	Prefabbricati Pugliesi – C.da Palombara Strada Provinciale per Manduria - Oria (BR)
Importo Stimato Lavori:	2.950.000,00 euro
Data	Settembre 2015
Oggetto:	Verifica condotta in CLS sotterranea n.2 di adduzione dell'acqua di mare per il raffreddamento di impianti diversi ILVA – Prefabbricati Pugliesi
Principali attività e responsabilità	L'attività prevede la verifica della corona circolare in cls per il consolidamento della condotta di adduzione acqua di mare (Mar Piccolo Taranto – ILVA) mediante elaborazione agli <i>elementi finiti</i> dell'intera struttura.
Committente:	Prefabbricati Pugliesi – C.da Palombara Strada Provinciale per Manduria - Oria (BR)
Importo Stimato Lavori:	20.000.000,00 euro
Data	Marzo 2015
Oggetto:	Verifica delle centine metalliche per il risanamento e il consolidamento della condotta sotterranea n.2 di adduzione dell'acqua di mare per il raffreddamento di impianti diversi ILVA – Prefabbricati Pugliesi
Principali attività e responsabilità	Verifica della centina metallica a supporto dell'anello in cls per il consolidamento della condotta di adduzione acqua di mare (Mar Piccolo Taranto – ILVA) mediante elaborazione agli <i>elementi finiti</i> dell'intera struttura.
Committente:	Prefabbricati Pugliesi – C.da Palombara Strada Provinciale per Manduria - Oria (BR)
Importo Stimato Lavori:	3.000.000,00 euro
Data	Gennaio 2015
Oggetto:	supporto al RUP per il Comune di Castellaneta per la gestione del cantiere e del contratto per i lavori di manutenzione ordinaria delle Strade Comunali n. 6, 19 e 117
Principali attività e responsabilità	Gestione e il coordinamento dei lavori esecutivi per la ricostruzione e la manutenzione delle strade comunali danneggiate per via dell'evento alluvionale dell'ottobre 2013.
Committente:	Comune di Castellaneta (TA) – Lavori Pubblici
Importo Stimato Lavori:	600.000,00 euro
Data	Gennaio 2015
Oggetto:	Verifica per SINA S.p.a. Milano per la revisione completa della struttura metallica della Piastra Portuale di Taranto – Piattaforma Logistica.

Principali attività e responsabilità	Verifica e la rivisitazione del progetto in carpenteria metallica del complesso Portuale di Taranto.
Committente:	SINA S.p.a - Via Felice Casati 1/A - 10124 Milano
Importo Stimato Lavori:	200.000,00 euro
Data	Dicembre 2014
Oggetto:	Progettazione e verifica per SICMI Service – ILVA di strutture metalliche per la chiusura di strutture di Depolverazione Stock-House AFO/1
Principali attività e responsabilità	Progettazione delle chiusure ed ampliamento di alcune strutture in acciaio all'interno dello stabilimento ILVA AFO/1 in Taranto.
Committente:	Sicmi Service s.r.l. – S.S. 7 Appia – Massafra (TA)
Importo Stimato Lavori:	40.000,00 euro
Data	Agosto 2014
Oggetto:	Progettazione e Direzione Lavori per il consolidamento del terreno e delle fondazioni di un fabbricato multipiano per civile abitazione
Principali attività e responsabilità	L'attività ha previsto il rilievo geometrico e strutturale, lo studio del quadro fessurativo e l'analisi dinamica pre e post intervento, mediante resine espandenti. Impermeabilizzazione dei box interrati mediante intercapedine e consolidamento delle fondazioni
Committente:	Condominio Via Viscardi – Via San Martino – Castellaneta (TA)
Importo Stimato Lavori:	60.000,00 euro
Data	Giugno 2014
Oggetto:	Consulenza specialistica per progettazione, piano di sicurezza e direzione lavori dell'immobile sito in Palagianello da adibire a Sala del Gusto nell'ambito del Programma di Sviluppo rurale della Regione Puglia 2007-2013 Fondo F.E.A.S.R. Asse IV
Principali attività e responsabilità	L'attività ha previsto il rilievo di una parte del castello "Stella Caracciolo" del comune di Palagianello, al fine di adibire un ala dello stesso, mediante lavori di risanamento e manutenzione straordinaria, a sala del Gusto.
Committente:	GAL Luoghi del Mito, via Turi – Mottola (TA)
Importo Stimato Lavori:	120.000,00 euro
Data	Gennaio 2014
Oggetto:	Studio di valutazione della Vulnerabilità Sismica presso il Comune di Castellaneta per la ricognizione tecnica del patrimonio immobiliare comunale, con particolare interesse agli edifici scolastici
Principali attività e responsabilità	Ricognizione di tutti gli edifici scolastici, il rilievo architettonico e strutturale, nonché la realizzazioni dei singoli modelli di calcolo al fine di poter effettuare la valutazione della vulnerabilità sismica dei singoli edifici.
Committente:	Comune di Castellaneta (TA) – Lavori Pubblici
Data	Settembre 2013
Oggetto:	Progettista in fase definitiva ed esecutiva, Direzione Lavori delle strutture per esecuzione di nuova costruzione in Andria (BT)

Principali attività e responsabilità	Progettazione esecutiva di un'intera struttura in c.a. comprensiva di relative fondazioni. La struttura sarà adibita ad edificio per civili abitazioni, formata da 3 impalcati fuori terra. Valutazione tecnica/economica, progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, sviluppo lay-out di cantiere, Direzione Lavori.
Committente:	Conversano Costruzioni – via Pasubio 48 – 70031 Andria (BAT)
Importo Stimato Lavori:	350.000,00 euro
Data	Ottobre 2013
Oggetto:	Progettista esecutivo di struttura metallica presso centro commerciale Happy Casa in Mesagne (BR)
Principali attività e responsabilità	Progettazione esecutiva di un'intera struttura in acciaio comprensiva di relative fondazioni.
Committente:	Covertec spa – Crispiano (TA)
Importo Stimato Lavori:	95.000,00 euro
Data	Febbraio 2013
Oggetto:	Progettista in fase esecutiva di strutture per sostegno pannelli fotovoltaici realizzate a Barrea (AQ) (1MWp). (importo dei lavori delle sole opere strutturali, carpenteria metallica: € 95.000,00).
Principali attività e responsabilità	L'attività principale ha previsto la progettazione esecutiva di strutture architettonicamente rilevanti, realizzate in acciaio, comprensive di rispettive opere di fondazione.
Committente:	CAA – Gargano Metalmeccanica – Castellaneta (TA)
Data	Febbraio 2013 – in corso
Oggetto:	Progettazione e direzione lavori per manutenzione straordinaria di 3 fabbricati rurali. (importo dei lavori stimati: € 195.000,00)
Principali attività e responsabilità	L'attività principale ha previsto la progettazione esecutiva di strutture architettonicamente rilevanti, computo metrico, rendicontazione lavori, direzione lavori.
Committente:	CAA – Gargano Metalmeccanica – Castellaneta (TA)
Data	2012
Oggetto:	Progettista in fase esecutiva del nuovo parcheggio presso Ipercoop di Taranto adibito anche a sostegno pannelli fotovoltaici. (importo dei lavori sola carpenteria metallica: € 795.858,00)
Principali attività e responsabilità	L'attività principale ha previsto la progettazione esecutiva di strutture architettonicamente rilevanti, realizzate in acciaio, comprensive di rispettive opere di fondazione. Valutazione tecnica/economica, sviluppo lay-out di cantiere, controllo della produzione e delle fasi di montaggio.
Committente:	CAA – Gargano Metalmeccanica – Castellaneta (TA)
Data	2011
Oggetto:	Progettista in fase esecutiva di strutture per sostegno pannelli fotovoltaici realizzate in: Viterbo (3MWp), Corleto (PZ) (1MWp), Grumento (PZ) (1 MWp), Balsorano (AQ) (2MWp), Tortona (AL) (2MWp), Paterno (Pz) (1MWp). Barrea (AQ) (1MWp). (importo dei lavori delle sole opere strutturali, carpenteria metallica: € 1.725.000,00).
Principali attività e responsabilità	L'attività principale ha previsto la progettazione esecutiva di strutture a vela BiPalo e MonoPalo ad infissione o posizionate su "vitoni" di fondazione. Redazione e sviluppo lay-out di cantiere, controllo della produzione e delle fasi di montaggio.
Committente:	CAA – Gargano Metalmeccanica – Castellaneta (TA)

Date	2009 - 10
Oggetto:	Progettista in fase esecutiva per azienda metalmeccanica, di struttura indipendente per sostegno ascensore (importo dei lavori sola carpenteria metallica: € 19.900,00) realizzata presso la scuola Di Venere a Palo del Colle, il tutto tamponata con lastre di vetro e pannelli coibentati, completa di progettazione fondazione ed esecutivi di cantiere.
Principali attività e responsabilità	L'attività principale ha previsto la progetto preliminare, nella valutazione tecnica/economica e successivamente nella progettazione esecutiva della struttura in carpenteria metallica e della fondazione in C.A., nonché gestione tecnica della commessa sia in fase produttiva che in fase di cantiere.
Committente:	CAA – Gargano Metalmeccanica – Castellaneta (TA)
Date	2009 - 10
Oggetto:	Progettista in fase preliminare ed esecutiva per azienda metalmeccanica per nuovo stabilimento produttivo SFIR (zuccherificio) a Brindisi di 4 corpi di fabbrica realizzati in acciaio ed adibiti rispettivamente a: Centrale di Cogenerazione (ed. 38), Centrale Turbina (ed. 34), Tettoia Caldaia (ed.35), Struttura Collegamento per Gestione Centrali (importo delle sole strutture principali: € 810.000,00).
Principali attività e responsabilità	L'attività principale ha previsto la preparazione del progetto preliminare, con valutazione tecnica/economica per acquisizione della commessa, seguita da progettazione esecutiva dei 4 corpi di fabbrica, aventi al loro interno: carriponte da 20tonn. e 8 tonn., piani ammezzati, intercapedini e quanto necessario per il passaggio di cavidotti ed impianti. Realizzazione di esecutivi di officina, coordinamento commessa, controllo e gestione della realizzazione dei manufatti presso altra azienda metalmeccanica, assistenza in cantiere durante le fasi di montaggio.
Committente:	CAA – Gargano Metalmeccanica – Castellaneta (TA)
Date	2009 - 10
Oggetto:	Gestione parziale di produzione e di cantiere di carpenteria metallica relativa all'edificio multipiano, cuore della produzione presso il nuovo stabilimento SFIR (zuccherificio) di Brindisi
Principali attività e responsabilità	L'attività principale svolta è stata la gestione della documentazione di progetto esecutivo di officina e la coordinazione delle fasi di produzione e montaggio dell'edificio.
Date	2008 - 09
Oggetto:	Progettista in fase preliminare ed esecutiva per azienda metalmeccanica di numero 6 strutture reticolari spaziali per ricovero velivoli (importo dei lavori escluse opere di fondazione: € 594.640) di dimensioni 20x30mt ed altezza di 10mt. realizzate presso Aeroporto Militare di Ghedi (BS), coperte con telo e munite di portale per sostegno portoni scorrevoli con apertura pari a 10mt ed altezza di 7mt.
Principali attività e responsabilità	Preparazione del progetto preliminare da presentare in fase di gara, con valutazione tecnica/economica della struttura reticolare in acciaio, delle fondazioni, della copertura con telo e di tutto quanto necessario per il completamento dell'opera, seguita da progettazione esecutiva, con relativi elaborati di officina, coordinamento commessa e assistenza in cantiere durante le fasi di montaggio delle strutture.
Committente:	CAA – Gargano Metalmeccanica – Castellaneta (TA)

Date 2008 - 17

Oggetto: Progettazioni in fase esecutiva di opere minori come tettoie, capannoni, scale d'emergenza e passerelle.

Principali attività e responsabilità L'attività principale mi ha visto impegnato nella realizzazione di progetti preliminari, nella valutazione tecnica/economica e successivamente nella progettazione esecutiva delle strutture e delle fondazioni, nonché gestione tecnica del cantiere, Direzione Lavori delle Strutture e Coordinamento della Sicurezza.

• Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Autovalutazione *Livello europeo* (*)

Inglese

Italiano

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
A2 - Utente base	B1 - Utente autonomo	A2 - Utente base	A2 - Utente base	B1 - Utente autonomo

Capacità e competenze informatiche

Ottime capacità e competenze informatiche (hardware e software), conoscenza di tutti i principali sistemi operativi e pacchetti Office. Buona conoscenza di alcuni linguaggi di programmazione, ottima conoscenza di programmi di calcolo come Midas, Sap2000, Sismicad, Tecnometal, TecnoSap, Edilus C.A. Buona conoscenza di Tekla
Ottima predisposizione a studiare o approfondire argomenti nuovi o scarsamente conosciuti.

Software e licenze di proprietà

MIDAS/GEN Plus + modulo ADWS Midas FX (http://www.cspfea.net/midas_gen.php)
software general purpose, che risolve integralmente tutte le problematiche di analisi e progettazione di qualsiasi tipologia strutturale dalle più complesse alle più semplici in zona sismica e non (edifici multipiano, edifici industriali, torri, tralicci, silos, ogni tipologia di fondazione, completa interazione terreno struttura, ponti, infrastrutture stradali, strutture in muratura) con qualsiasi materiale. La libreria di elementi finiti è molto vasta e comprende beam a sezione variabile, truss resistenti a sola trazione e/o sola compressione, elementi Wall per pareti antisismiche, plate, solid, plane stress, plane strain, piastre irrigidite ortotrope, etc. Ogni tipo di carico, carichi mobili, linee e superficie di influenza; Analisi rispondenti ad Eurocodici e Normativa Italiana; Verifica di strutture esistenti in muratura, calcestruzzo, acciaio e legno; Analisi della Costruzione per Fasi; Precompressione gestita in modo completo; Interazione terreno-struttura.

FONDAZIONI IN C.A. (www.geostru.com)

software completo che consente di calcolare qualsiasi struttura di fondazione secondo le nuove norme di cui al DM 14 gennaio 2008: Pali e micropali anche inclinati comunque disposti; Travi continue in elevazione; Graticci piani di travi su suolo elastico; Graticci piani di travi in elevazione; Platee semplici o nervate su suolo elastico alla Winkler;

Piastre semplici o nervate in elevazione su appoggi fissi o elastici; Plinti superficiali su suolo elastico alla Winkler; Plinti su pali; Graticci di travi su pali; Platee semplici o nervate su pali; Travi continue su suolo elastico alla Winkler; Palificate.

PDM (www.geostru.com)

permette la redazione automatica del "Piano di manutenzione della parte strutturale dell'opera", documento obbligatorio del progetto esecutivo di opere pubbliche e private, ai sensi delle Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni (D.M. 14/01/2008) e della relativa Circolare Esplicativa del 2 Febbraio 2009, n°617.

Il piano di manutenzione è il documento complementare al progetto strutturale che prevede, pianifica e programma l'attività di manutenzione dell'intervento, tenendo conto degli elaborati progettuali esecutivi dell'intera opera, al fine di mantenerne nel tempo la funzionalità, le caratteristiche di qualità, l'efficienza ed il valore economico.

Il piano di manutenzione delle strutture - coordinato con quello generale della costruzione - costituisce parte essenziale della progettazione strutturale. Parti del piano: manuale d'uso; manuale di manutenzione; programma di manutenzione.

SICURPLANET CANTIERI. (www.mail-training.COM)

software completo che consente di effettuare la progettazione e la gestione della sicurezza nei cantieri, PSC, POS, GANT, PIDEM, FASCICOLO DELL'OPERA.

FLOOR 2017. (www.sis.ingegneria.it)

software per effettuare l'analisi, la progettazione, la verifica e il disegno delle armature di solai a nervature parallele, con eventuali sbalzi di estremità, alleggeriti e in legno-cemento. Progettazione di scale a soletta rampante e di sbalzi isolati realizzati in cemento armato. I solai alleggeriti possono realizzarsi in opera (impiegando materiali di alleggerimento di vario tipo, ad esempio laterizio o polistirolo) oppure con travetti prefabbricati (sia del tipo in precompresso che tralicciati).

SAFETY ALL81 Lavoro. (www.consorziointel.it)

software completo che consente di effettuare la progettazione e la gestione della sicurezza nelle aziende, DUVRI, DVR, REGISTRO ANTINCENDIO, REGISTRO INFORTUNI,

Patente Patente B - Automunito

Il sottoscritto è a conoscenza che, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art.76 del d.P.R. 28.12.2000 n.445, in caso di dichiarazioni mendaci e di formazione o uso di atti falsi ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Castellaneta , Ottobre 2017

Ing .Francesco Comes

