

INFORMAZIONI PERSONALI	<b>MARTELLI MARIO</b> Sesso Maschile   Data di nascita 04/08/1965   Nazionalità Italiana, Italia
OCCUPAZIONE DESIDERATA	Architettura, Ingegneria civile, Ristrutturazione urbana, Collaudi tecnico-amministrativi, Commissioni di Valutazione, Audit Infrastrutturali, Monitoring & Evaluation, Riqualificazione ambientale, Sostenibilità
ESPERIENZA PROFESSIONALE	<hr/> <div> <div> Agosto 2021 – in corso </div> <div> Team Leader – Collaudo tecnico-amministrativo di ristrutturazione o edificazione di edifici scolastici in Palestina – Progetto finanziato dal Min. Affari Esteri del Belgio  Transtec S.A., Bruxelles (Belgio) (Implementazione da remoto causa Covid-19) </div> </div> <div> <div> Maggio 2021 – in corso </div> <div> Team Leader – Studio di fattibilità e redazione dei documenti di gare d'appalto per la ristrutturazione di un posto di frontiera tra l'Albania e la Nord Macedonia – Progetto finanziato dalla Banca Mondiale  Ministero Economia &amp; Finanza (Albania) </div> </div> <div> <div> Maggio 2021 – in corso </div> <div> Team Leader – Collaudo tecnico-amministrativo dei progetti di ristrutturazione post-terremoto del 2015 in Nepal – Progetto finanziato dalla UE  DAI Consortium, Londra (Regno Unito) (Implementazione da remoto causa Covid-19) </div> </div> <div> <div> Aprile - Giugno 2021 </div> <div> Team Leader – Collaudo tecnico-amministrativo di 100 scuole in 16 distretti della Sierra Leone – Progetto finanziato dalla UE  Niras A/S, Copenhagen (Danimarca) </div> </div> <div> <div> Febbraio - Aprile 2021 </div> <div> Team Leader – Collaudo tecnico-amministrativo degli impianti Foto-voltaici posizionati su 200 scuole nel Sud-Est della Turchia – Progetto finanziato dalla UE  Ecorys, Rotterdam (Olanda) (Implementazione da remoto causa Covid-19) </div> </div> <div> <div> Luglio – Dicembre 2020 </div> <div> Team Leader – Studio di fattibilità per la realizzazione della facoltà di Ostetricia e Scienze Infermieristiche a Nablus, Palestina  Conseil Santé, Parigi (Francia) (Implementazione da remoto causa Covid-19) </div> </div> <div> <div> 04/01/2020–31/01/2020 </div> <div> <b>Esperto in Valutazione danni post-terremoto e Stima risorse per la ricostruzione</b>  Particip GmbH, Friburgo (Germania)  <b>PROVISION OF EXPERTISE AND TOOLS TO SUPPORT RECOVERY AND POST-DISASTER NEEDS ASSESSMENT (PDNA)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Supporto al Governo dell'Albania per la Valutazione dei danni provocati dal sisma del 26/11/2019</li> <li>Rappresentanza tecnica e amministrativa della Delegazione dell'Unione Europea in Albania</li> <li>Specifico focus su: Infrastrutture territoriali, quali: strade, dighe, ponti, reti idriche, reti elettriche, impianti di produzione e trasporto energia, adduzione e scarico acque, eccetera</li> <li>Coordinamento con professionisti omologhi di: Nazioni Unite e Banca Mondiale</li> <li>Responsabile del: Report intermedio e Finale, contabilità e stima dei danni e delle risorse economiche per la ricostruzione (circa 300M Euro) da presentare alla Conferenza Internazionale dei Donatori presso la UE, Bruxelles 17/03/2020</li> </ul> </div> </div>

01/09/2020– Dicembre 2020

### Architetto progettista

Ramboll A/S, Copenhagen (Danimarca)

**Studio di fattibilità economica e progettazione definitiva di un impianto industriale per la raccolta, smantellamento e riutilizzazione di materie provenienti dai rifiuti elettronici (e-waste) e da impianti solari fotovoltaici - Parco Industriale Bugesera, Ruanda**

- Progettazione definitiva di un hangar di 2.500 mq, inclusi: parcheggio, palazzina uffici, guard.house, servizi igienici per >50 operatori, reti elettriche, idriche, adduzione e smaltimento acque, climatizzazione, paesaggistica e recinzione dell'area
- Coordinamento progettuale tra differenti esperti tematici internazionali

01/02/2019– Maggio 2021

### Team Leader - Architetto Collaudatore

Ramboll A/S, Copenhagen (Danimarca)

**Collaudo tecnico-amministrativo di cinque Ospedali Regionali e cinque Cliniche Municipali, finanziate dal Programma UE in Giamaica PROMAC**

- Studio della documentazione tecnico-amministrativa, dei progetti esecutivi e dei documenti di gare d'Appalto
- Verifica dei progetti e validazione
- Visite in situ (tre missioni in Giamaica)
- Verifica degli Stati d'Avanzamento Lavori e dei Certificati di Pagamento
- Prove distruttive e campionamenti dei materiali
- Reports tecnici e amministrativi intermedi e finali
- Rapporti con gli stakeholders Statali, Ministeriali, Tecnici, Appaltatori, Fornitori, Maestranze, eccetera

08/01/2019–29/04/2019

### Architetto Collaudatore

ARS Progetti, Roma (Italia)

**COLLAUDO IN CORSO D'OPERA DI RESIDENZE MONO-FAMILIARI NEL NORD ED EST DELLO SRI LANKA - Programma UE "Homes not houses: Building Sustainable Future Together"**

- Analisi della documentazione tecnica e amministrativa, delle gare d'Appalto e della contabilità
- Verifica della performance dei materiali utilizzati, tramite prove a trazione e/o schiacciamento degli acciai, dei calcestruzzi e delle terre stabilizzate
- Reports intermedi e finale
- Coordinamento con altri professionisti tematici

01/09/2018–30/03/2019

### Architetto ed Esperto di turismo sostenibile

Ramboll A/S, Copenhagen (Danimarca)

**Studio di fattibilità economico e infrastrutturale finalizzato all'espansione di un turismo eco-sostenibile e recupero e valorizzazione delle emergenze monumentali esistenti in area trans-frontaliera, tra: Albania, Macedonia del Nord e Grecia (Laghi Prespa) - Programma finanziato dalla UE**

- Studio della amplissima documentazione scientifico-ambientale, storico-artistica e socio-culturale dei siti
- Analisi socio-economica
- Verifica delle esistenze infrastrutturali (strade, reti idriche, agricoltura sostenibile, alberghi, ricettività diffusa, marketing, marchi tipo DOP, eccetera)
- Organizzazione di seminari internazionali per la raccolta/disseminazione delle proposte progettuali
- Reports intermedi e finale
- Dialogo internazionale con stakeholders locali quali: Municipalità, Regioni, Stati, organismi religiosi, associazioni di categoria, sindacati, ONG, scuole, agenzie turistiche, associazioni di agricoltori, albergatori e ristoratori, associazioni sportive, Corpi di Polizia, eccetera

- 02/04/2017–31/05/2017 **Architetto Collaudatore (Expert Evaluator) - MESSICO e COLOMBIA**  
 ECI "Gestión para el Desarrollo Humano" / GIZ, Asuncion (Paraguay)  
**Valutazione finale** (Collaudo tecnico e amministrativo) **del PROGRAMMA DI RICOSTRUZIONE INFRASTRUTTURALE** finanziato dal "Fondo Regional para el Fomento de la Cooperación Triangular en América Latina y el Caribe" - GIZ, Cooperazione tedesca  
**Progetto Germania-Messico-Colombia: "Supporto tecnico e trasferimento di know-how su progetti di ricostruzione urbana e riqualificazione ambientale (Veracruz, Messico), costruzione di case a basso impatto energetico per strati bassi della popolazione in cinque città colombiane; finanziamento e mutui a tassi agevolati per urbanistica ed edilizia verde"**
- 23/10/2017–12/11/2017 **ESPERTO IN INFRASTRUTTURE - SRI LANKA**  
 EPRD Office for Economic Policy and Regional Development Ltd., Kielce (Polonia)  
 Delegazione della UE in Sri Lanka - **Support to District Development Programme (EU-SDDP)"; 2013/331760/2**  
**PROGRAMMA DI RICOSTRUZIONE INFRASTRUTTURALE - Collaudo tecnico-amministrativo di opere pubbliche infrastrutturali, costruite da Agenzie delle Nazioni Unite con finanziamento UE:**
- **UNOPS:** acque reflue urbane; discariche provinciali; acque reflue di ospedali distrettuali; drenaggio e gestione acque meteoriche a livello urbano
  - **UNDP:** Mercati regionali; sostegno a Piccole e Medie Imprese e Cooperative; acquacultura;
  - **UNICEF:** Scuole; Pozzi; Drenaggio in aree rurali; Supporto a Cooperative femminili; Organizzazione e gestione gruppi sportivi
- Interfaccia con Autorità locali, quali Ministeri, Dipartimenti, istituzioni sub-nazionali, per la gestione di progetti di cooperazione allo sviluppo. Esperienza di coordinamento tra gli enti finanziatori (Donatori/Governi), enti attuatori (Governi, Organizzazioni Internazionali, OSC) ed enti supervisori.  
**Donatore: UE - Budget: 60M Euro**
- 15/04/2017–10/05/2017 **Team leader - Ingegnere civile - PERU' e CILE**  
 ECI Gestion para el desarrollo humano, Asuncion (Paraguay)  
 Cooperazione triangolare: GIZ Germany / PERU / CHILE  
**Valutazione finale** (Collaudo tecnico e amministrativo) **del PROGRAMMA DI RICOSTRUZIONE INFRASTRUTTURALE: Supporto alla governance e revisione dei sistemi informatici territoriali istituzionali, per la trasparenza nelle opere pubbliche, l'inclusione sociale e la partecipazione** (*Fortalecimiento inter-institucional para los sistemas territoriales de control de obras para fomentar la transparencia y la participación*)  
 Interfaccia con Autorità locali, quali Ministeri, Dipartimenti, istituzioni sub-nazionali, per la gestione di progetti di cooperazione allo sviluppo. Esperienza di coordinamento tra gli enti finanziatori (Donatori/Governi), enti attuatori (Governi, Organizzazioni Internazionali, OSC) ed enti supervisori.  
**Donatore: KfW/Germania - Budget: 3M Euro**
- 01/02/2017–31/03/2017 **Team Leader - Ingegnere Civile - PALESTINA**  
 N.V. SOPEX Consulting S.A., Anversa (Belgio)  
**Valutazione a medio termine** (Mid-term evaluation) **del PROGRAMMA DI RICOSTRUZIONE INFRASTRUTTURALE per la costruzione e/o riabilitazione di scuole nei territori palestinesi (Hebron, Ramallah, Jenin, Betlemme) e Gerusalemme Est.**  
**Collaudo tecnico-amministrativo; interfaccia con gli stakeholders (Autorità locali, Ministeri, Donatore, Enti attuatori, Gruppi religiosi ed etnici) e Focus Group Discussions**  
**Procedure di gare svolte secondo PRAG dell'UE**  
**Donatore: Regno del Belgio - Budget: 20M Euro**

01/10/2016–alla data attuale

## Architetto valutatore

Regione Siciliana - Dipartimento Attività produttive, Palermo (Italia)

Roster: **SMART CITIES & COMMUNITIES** - “ Smart Specialization Strategy – S3” - Programma finanziato dalla UE

- Valutazione critico-scientifica ed economica di progetti suscettibili di finanziamento comunitario
- Valutazione di proposte di progetto finalizzate a: eliporti, interventi d'emergenza post-disastro (terremoti, incendi, frane, alluvioni), controllo telematico e GPS di fronti di frana, triangolazioni satellitari, eccetera
- Valutazione dei costi e stima dei benefici
- Report finale e sintesi critica delle valutazioni

01/09/2016–30/11/2016

## Key Expert III – Infrastructure e sistemi informatici - TUNISIA

Particip GmbH, Freiburg (Germania)

**Valutazione a medio termine (Mid-term Evaluation) del PROGRAMMA DI RICOSTRUZIONE**
**INFRASTRUTTURALE: PARJ (*Programme d'Appui à la Reforme de la Justice*) e istruttoria per il PARJ II** (Framework Contract EuropeAid/132633/C/SER/Multi - Lot No 7 “Governance and Home Affairs”)

**Ente/Agenzia UN attuatore: UNOPS**
**Collaudo tecnico-amministrativo di edifici per la Giustizia: Tribunali, Corti d'Appello; Penitenziari di massima sicurezza; Penitenziari sperimentali con programmi educativi di reinserimento professionale**
**Sistemi informatici locali e nazionali (reti LAN e periferiche).**

Interfaccia con Autorità locali, quali Ministeri, Dipartimenti, istituzioni sub-nazionali, per la gestione di progetti di cooperazione allo sviluppo. Esperienza di coordinamento tra gli enti finanziatori (Donatori/Governi), enti attuatori (Governi, Organizzazioni Internazionali, OSC) ed enti supervisori.

**Procedure di gare svolte secondo PRAG dell'UE**
**Donatore: UE - Budget: 21M Euro**

01/06/2016–31/08/2016

## Team Leader - ZAMBIA

PTB INTERNATIONAL LTD, Atene (Grecia)

**PROGRAMMA DI RICOSTRUZIONE URBANA E INFRASTRUTTURALE - Supporto Tecnico in qualità di Consulente (Architetto / Ingegneria civile) a 13 Municipalità nella provincia Meridionale dello Zambia, per la costruzione di infrastrutture quali: STAZIONI BUS; MERCATI; CENTRI CIVICI E SERVIZI DOCUMENTAZIONE.**

Supporto all'Ufficio Tecnico del Ministero dei LL.PP.; Compatibilità gare con normativa PRAG; Verifica dello stato dei luoghi; revisione dei Computi Metrici; revisione dei documenti di Gare d'Appalto; Supporto alle Direzioni lavori e alla Contabilità e Misura dei lavori.

Interfaccia con Autorità locali, quali Ministeri, Dipartimenti, istituzioni sub-nazionali, per la gestione di progetti di cooperazione allo sviluppo. Esperienza di coordinamento tra gli enti finanziatori (Donatori/Governi), enti attuatori (Governi, Organizzazioni Internazionali, OSC) ed enti supervisori.

**Procedure di gare secondo PRAG dell'UE e/o Banca Mondiale**
**Donatore: KfW/Germania - Budget: 6,5M Euro**

20/06/2015–22/12/2015

## Team Leader - Rep. Dem. CONGO

Società Italiana Monitoraggio SpA, Roma (Italia)

**Delegazione Commissione Europea**
**PROGRAMMA DI RICOSTRUZIONE URBANA E INFRASTRUTTURALE - Direzione, Contabilità e misura dei lavori di costruzione di due Tribunali in Kasai Occidentale (Kananga e Tshikapa) e dell'Istituto Nazionale di Formazione dei Giudici e Centro di Documentazione a Kinshasa.**

Supporto alla Delegazione UE e all'Ufficio dell'Oronnoteur National della RD CONGO; verifica compatibilità gare con normativa PRAG; Interfaccia con Autorità locali, quali Ministeri, Dipartimenti, istituzioni sub-nazionali, per la gestione di progetti di cooperazione allo sviluppo. Esperienza di coordinamento tra gli enti finanziatori (Donatori/Governi), enti attuatori (Governi, Organizzazioni Internazionali, OSC) ed enti supervisori.

**Procedure gare svolte secondo PRAG dell'UE****Donatore: UE - Budget: 4,5M Euro****01/11/2014–20/12/2014 Team Leader - ETIOPIA (home based)**

Hulla &amp; Co Human Dynamics KG, Vienna (Austria)

**UNIVERSITÀ di ADDIS ABEBA**

**Revisione dei documenti di Gare d'Appalto per la costruzione della nuova Facoltà di Economia e Commercio dell'Università di Addis Abeba** (*Revision of tender: documents for the appointment of a design and technical support and supervision services company for the construction the ethio-european business school and the business innovation centre on the college of business and economics campus of Addis Ababa university*)

**Supporto all'Ufficio Tecnico del Ministero LL.PP.; verifica compatibilità gare con normativa PRAG**

**01/09/2014–16/06/2015 Esperto Infrastrutture e Housing - SRI LANKA**

BAa Consultors (IBF Consortium), Barcellona (Spagna)

Delegazione della Commissione Europea in Sri Lanka

**Collaudo tecnico-amministrativo a medio termine e finale** (Mid-term and final evaluation) **del PROGRAMMA DI RICOSTRUZIONE URBANA e INFRASTRUTTURALE (post guerra civile e post-tsunami) nel Nord ed Est dello Sri Lanka, riguardante 4.000 abitazioni unifamiliari e infrastrutture correlate (strade, pozzi, elettrificazione rurale, ...), implementato da UN-HABITAT e da SWISS DEVELOPMENT COOPERATION**

**Progettazione preliminare di tipi edilizi alternativi e a basso costo per i programmi edilizi futuri finanziati dalla UE in Sri Lanka.**

Interfaccia con Autorità locali, quali Ministeri, Dipartimenti, istituzioni sub-nazionali, per la gestione di progetti di cooperazione allo sviluppo. Esperienza di coordinamento tra gli enti finanziatori (Donatori/Governi), enti attuatori (Governi, Organizzazioni Internazionali, OSC) ed enti supervisori.

**Procedure di gare svolte secondo PRAG dell'UE****Donatore: UE - Budget: 27M Euro****10/01/2014–28/02/2014 Architetto -Team Leader - PALESTINA**

Società Italiana Monitoraggio SpA, Roma (Italia)

**Delegazione Commissione Europea - EUREP**

**Technical Audit - Collaudo tecnico e amministrativo-finanziario del PROGRAMMA DI RICOSTRUZIONE INFRASTRUTTURALE** (*Infrastructure Facilities 2008 ENPI/2008/19778 and 2009 ENPI/2009/021-836*):

- **Costruzione della Nuova Scuola Secondaria di Ramallah** (40 aule);
- **Costruzione della Nuova Cittadella Giudiziaria di Jenin** (numerosi edifici: Scuola di Polizia; Alloggi Militari; Tribunale; ...)
- **Costruzione della Nuova Cittadella Giudiziaria di Nablus** (numerosi edifici: Scuola di Polizia; Alloggi Militari; Prigione di Alta Sicurezza; Eliporto; Hangars ; ...).

Interfaccia con Autorità locali, quali Ministeri, Dipartimenti, istituzioni sub-nazionali, per la gestione di progetti di cooperazione allo sviluppo. Esperienza di coordinamento tra gli enti finanziatori (Donatori/Governi), enti attuatori (Governi, Organizzazioni Internazionali, OSC) ed enti supervisori.

**Procedure gare svolte secondo PRAG dell'UE****Donatore: UE - Budget: 15M Euro****05/07/2013–25/09/2013 Esperto in Infrastrutture - SUD SUDAN**

Società Italiana Monitoraggio - S.I.M. S.p.A., Roma (Italia)

**Delegazione UE in Sud Sudan - FWC BENEFICIARIES 2009 LOT 2: Transport and Infrastructures**

**Collaudo tecnico-amministrativo del PROGRAMMA DI RICOSTRUZIONE INFRASTRUTTURALE in SUD SUDAN, presso le città di BOR, KWAJOCK e TORIT** (*Ex-post Technical Audit of the "Construction of Offices and Accommodation Units for the Ministry of Legal Affairs and Constitutional Development (MoLaCD) and Judiciary of South Sudan (JoSS)"*)

### - Tribunali, Prigioni, Scuole di Formazione per Giudici, Alloggi Militari, logistica

Interfaccia con Autorità locali, quali Ministeri, Dipartimenti, istituzioni sub-nazionali, per la gestione di progetti di cooperazione allo sviluppo. Esperienza di coordinamento tra gli enti finanziatori (Donatori/Governi), enti attuatori (Governi, Organizzazioni Internazionali, OSC) ed enti supervisori.

### Procedure gare volte secondo PRAG dell'UE

**Donatore: UE - Budget: 3,6M Euro**

## 10/07/2012–28/02/2013 Team Leader (Housing Project Coordinator) - HAITI

UNOPS – United Nations Office for Project Service, Port au Prince (Haiti)

**Progettazione e Direzione Lavori**, nell'ambito del programma governativo di **ricostruzione post-terremoto** del 12/01/2010: "Programma 16/6".

**PROGRAMMA DI RICOSTRUZIONE URBANA POST-SISMA - Costruzione di 400 case mono-familiari, mono e pluri piano - Preparazione dei documenti di Gara d'Appalto; pre-selezione delle Imprese; analisi delle Offerte; assegnazione dei lavori.**

Supporto al Ministero dei LL.PP. e delle Infrastrutture haitiano (M.T.P.T.C.); Implementazione di Cash for Housing; rapporti con beneficiari e Comitati civili; rapporti coi Fornitori. Interfaccia con Autorità locali, quali Ministeri, Dipartimenti, istituzioni sub-nazionali, per la gestione di progetti di cooperazione allo sviluppo. Esperienza di coordinamento tra gli enti finanziatori (Donatori/Governi), enti attuatori (Governi, Organizzazioni Internazionali, OSC) ed enti supervisori.

**Donatore: Banca Mondiale - Budget: 78M USD**

## 07/06/2012–15/07/2012 Esperto in Infrastrutture - HAITI

EPRD Office for Economic Policy and Regional Development Ltd, Kielce (Polonia)

**Delegazione UE in HAITI - BENEFICIAIRES 2009 - LOT n°9 : Culture, éducation, emploi et affaires sociales - EUROPE Aid/127054 /Ser/Multi**

**Valutazione finale** (Collaudo tecnico e amministrativo) **del PROGRAMMA DI RICOSTRUZIONE INFRASTRUTTURALE per la ristrutturazione o costruzione di 75 scuole il Ministero dell'Istruzione di HAITI - Revisione Gare d'Appalto, Contabilità, Verifiche strutturali**

Interfaccia con Autorità locali, quali Ministeri, Dipartimenti, istituzioni sub-nazionali, per la gestione di progetti di cooperazione allo sviluppo. Esperienza di coordinamento tra gli enti finanziatori (Donatori/Governi), enti attuatori (Governi, Organizzazioni Internazionali, OSC) ed enti supervisori.

### Procedure gare secondo PRAG dell'UE

**Donatore: UE - Budget: 10M Euro**

## 01/03/2011–15/05/2012 Consulente, libero professionista

me stesso

Progettazione e direzione dei lavori; ricerca e applicazione nell'ambito delle energie rinnovabili, progettazione e collocazione di impianti e tecnologie sostenibili

**Attività o settore** Studio di progettazione e Consulenza

## 18/11/2010–11/02/2011 Esperto in Infrastrutture – PERU'

Ministero degli Affari Esteri – D.G.C.S.

Piazzale della Farnesina 1, 00135 Roma RM (Italia)

**Collaudo tecnico-amministrativo del PROGRAMMA DI RICOSTRUZIONE INFRASTRUTTURALE MEDIANTE RICONVERSIONE DEL DEBITO**, previo studio della documentazione tecnico-amministrativa e visite presso i siti oggetto di finanziamento del F.I.P. (Fondo Italo Peruviano), in Perù (regioni di: Junin, Pasco, Ucayali, Lima, Huanuco, Lambayeque, Amazonas, Huancavelica, Ayacucho): scuole, strade, insediamenti urbani da riqualificare, edifici civili.

**Interazione e coordinamento con gli attori del progetto.**

**Stesura di reports finali e valutazioni tecniche e amministrative**

**Donatore: Fondo Controvalore Italia/Perù (Fondo Italo-Peruviano)**

**Attività o settore** Cooperazione allo Sviluppo - Conversione del debito

## 20/05/2010–13/08/2010 Esperto in Infrastrutture - PERU'



Ministero Affari Esteri - D.G.C.S.  
Piazzale della Farnesina, 1, 00135 Roma (Italia)

**Collaudo tecnico-amministrativo del PROGRAMMA DI RICOSTRUZIONE INFRASTRUTTURALE MEDIANTE RICONVERSIONE DEL DEBITO** (previo studio della documentazione e visite presso i siti oggetto del finanziamento del F.I.P. (Fondo Italo Peruviano) in Perù (regioni di: Huanuco, Junin, Huancavelica, Ayacucho, Loreto): scuole; strade; miglioramento agrario; sistemi di smaltimento acque reflue urbane.

**Interazione e coordinamento con gli attori del progetto.**

**Stesura di reports finali e valutazioni tecniche e amministrative**

**Donatore: Fondo Controvalore Italia/Perù (Fondo Italo-Peruviano)**

**Attività o settore** Cooperazione allo Sviluppo - Conversione del debito

03/02/2010–26/03/2010 **Architetto - Team leader - Rappresentante Paese HAITI**

ONLUS « Terre des Hommes – Italia »  
viale Monza, 57, 20127 Milano (Italia)

**PROGRAMMA DI RICOSTRUZIONE URBANA POST-SISMA - Progettazione definitiva e computi metrici per la costruzione di 3 edifici scolastici e 1 ambulatorio distrutti dal sisma del 12/01/2010, Port au Prince**

Prendere in carico e distribuire i Food e NFI giunti con nave "Cavour". **Gestione del sito e montaggio di n° 203 tende assegnate da Protezione Civile Italiana** - Relazione con il Cluster costruzione e educazione Unicef

**Donatore: Ministero Affari Esteri italiano - Budget: 0,2M Euro**

**Attività o settore** Cooperazione internazionale, emergenza e aiuto umanitario post-terremoto

01/06/2009–31/10/2009 **Architetto e Direttore dei Lavori (Construction delegate) - PERU'**

Croce Rossa del Belgio, Bruxelles (Belgio)

**PROGRAMMA DI RICOSTRUZIONE URBANA POST-SISMA**

**Costruzione di 97 case in adobe anti-sismico (tecnologia approvata dall'Università cattolica di Lima), infrastrutture, logistica, Cash-for-housing, formazione maestranze.**

Responsabile dei rapporti con le Autorità, coi produttori di adobe in-situ e coi fornitori.

Budget: 1M Euro

31/07/2008–09/01/2009 **Membro della Commissione giudicatrice di concorso di progettazione paesaggistica**

Ente Parco delle Madonie  
- corso Paolo Agliata, 16, 90027 Petralia Sottana (PA) (Italia)

Studio delle tematiche concorsuali; analisi ambientale, tecnica ed economica dei progetti; rapporto finale e assegnazione di punteggio; rapporti con la stampa

**Attività o settore** Gestione di aree protette; sviluppo sostenibile

04/12/2006–15/04/2008 **Architetto - Team leader - SRI LANKA**

Croce Rossa del Belgio  
96, Rue de Stalle, Bruxelles (Belgio)

**PROGRAMMA DI RICOSTRUZIONE URBANA POST-TSUNAMI: Progettista e Direttore dei Lavori - Costruzione di 496 case (inclusi: infrastrutture e paesaggistica) nel distretto di Kalutara -**

Gestione del sistema Cash for Housing; analisi territoriale e dei siti; progettazione architettonica, strutturale e impiantistica; gestione dei fondi; rapporti con autorità locali e internazionali; reperimento e gestione dei beneficiari; reperimento e gestione delle risorse umane; rapporti con i fornitori e gli appaltatori; gestione degli appalti; collaudo tecnico-amministrativo finale; rapporti intermedi e di fine missione

**Donatore: Croix Rouge de Belgique - Budget: 5M Euro**

**Attività o settore** Construction 15/01/2006–

## Architetto - Team leader – NDONESIA

ONLUS « Terre des Hommes – Italia

viale Monza, 57, 20127 Milano (Italia)

**PROGRAMMA DI RICOSTRUZIONE URBANA POST-TSUNAMI: Progettazione esecutiva e Direzione lavori - Ricostruzione di due asili nido e una scuola elementare nel sub-distretto di Samalanga - Costruzione di 50 case e 8 cliniche/farmacie** - Gestione del sistema Cash for Work; progettazione architettonica, strutturale e impiantistica; arredi e forniture; gestione dei fondi; rapporti con autorità locali e internazionali; reperimento e gestione delle risorse umane; rapporti con i fornitori e gli appaltatori; gestione degli appalti; collaudo tecnico-amministrativo finale; rapporti intermedi e di fine missione

**Donatore: Ministero Affari Esteri italiano, Ufficio della Cooperazione Italiana in Indonesia - Budget: 0,3M Euro**

Attività o settore Cooperazione allo Sviluppo - Ricostruzione post-tsunami

26/09/2006–26/11/2006

## Architetto - Collaudatore statico

Municipio di Bolognetta

piazza Caduti in Guerra, 7, 90030 Bolognetta (PA) (Italia)

**Collaudo statico del completamento della scuola elementare:** corpo aule, locale tecnico, muri di contenimento in c.a., palificata a monte e a valle, scale di sicurezza

Rilievi, analisi tecniche strumentali e/o distruttive; test di resistenza dei materiali; rapporto finale e collaudo delle opere

**Budget: 0,8M Euro**

Attività o settore Costruzioni

20/01/2004–31/10/2005

## Architetto - Team leader - Rappresentante Paese - R.D.CONGO

ONLUS « Terre des Hommes – Italia »

viale Monza, 57, 20127 Milano (Italia)

**PROGRAMMA DI RICOSTRUZIONE URBANA E INFRASTRUTTURALE - Programme d'Appui à la Justice (PAJ) – Volet réhabilitation physique des bâtiments de la Justice - Juridiction de Kinshasa - Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, gestione e coordinamento dell'intero processo progettuale, Direzione dei Lavori di 27 edifici tra cui: Ministero di Giustizia, Procure, Tribunali, Scuola di Formazione Giudici.**

**Supporto alla Delegazione della UE e all'Ufficio dell'Ordonnateur National della RD CONGO - Verifica compatibilità gare d'appalto con procedure PRAG.** Interfaccia con Autorità locali, quali Ministeri, Dipartimenti, istituzioni sub-nazionali, per la gestione di progetti di cooperazione allo sviluppo. Esperienza di coordinamento tra gli enti finanziatori (Donatori/Governi), enti attuatori (Governi, Organizzazioni Internazionali, OSC) ed enti supervisori.

**Donatore: UE - Budget: 5M Euro** (finanziamento F.E.D. - Project Ref. F.E.D 6 ACP ZR / 089) - **Procedure gare secondo PRAG dell'UE**

Attività o settore Cooperazione internazionale

01/02/2003–30/11/2003

## Progettista - Catalogatore - Team leader

Ente Parco dei Nebrodi

via Cosenz, 155, 98076 Sant'Agata Militello (ME) (Italia)

**PROGRAMMA DI RICOSTRUZIONE INFRASTRUTTURALE - Censimento e ipotesi di restauro ambientale della rete viaria del Parco dei Nebrodi**

Rilievo dei corpi stradali e delle emergenze paesaggistiche e ambientali; catalogazione; ipotesi di restauro tramite schede tecniche e valutazioni "ad hoc"

**Budget: 0,5M Euro**

Attività o settore Gestione aree protette e sviluppo ambientale sostenibile

01/02/2002–31/01/2003

## Architetto - Progettista e Direttore dei lavori



Municipio di Castellana Sicula

corso G. Mazzini, 1, 90020 Castellana Sicula (PA) (Italia)

**Realizzazione di un punto base per l'escursionismo e l'ippo-turismo in area di Parco delle Madonie - Opere architettoniche, tecniche e paesaggistiche**

Rilievo delle strutture architettoniche e delle preesistenze botaniche e ambientali; progettazione delle opere architettoniche, impiantistiche, essenze botaniche e arredo ambientale; supervisione della gara

d'appalto; direzione, misura e contabilità dei lavori; emissione dei certificati di pagamento; collaudo

**Budget: 0,7M Euro**

Attività o settore Costruzioni

18/02/2002–18/05/2002 **Architetto - Collaudatore tecnico-amministrativo**

Regione Siciliana, Assessorato al Turismo

via E. Notarbartolo, 9, 90144 Palermo (Italia)

**Collaudo amministrativo finale** dei lavori di ristrutturazione, ammodernamento ed adeguamento impianti dell'Hotel Azzolini di Carini (PA) -

Rilievi, test di resistenza e qualità dei materiali e degli arredi; analisi della congruenza tecnica delle spese; rapporto finale e collaudo delle opere

**Budget: 1,3M Euro**

Attività o settore Costruzioni

01/07/2000–31/10/2001 **Architetto - Progettista e Direttore lavori**

Ambasciata di Francia in Italia (Service Travaux Batiment en Italie)

via Giulia, 251, 00186 Roma

**Ristrutturazione della Palazzina ex-uffici dei cantieri Culturali alla Zisa di Palermo – Piano Primo e pertinenze**

Rilievo delle preesistenze e ricerche d'archivio; progettazione delle opere architettoniche e impiantistiche; supervisione della gara d'appalto; direzione, misura e contabilità dei lavori; emissione dei certificati di pagamento; collaudo

**Finanziatore: Ambassade de France en Italie (S.T.B.I.)**

**Budget: 0,7M Euro**

01/10/1999–30/05/2000 **Architetto - Progettista e Direttore Lavori**

Goethe-Institut

via Paolo Gili, 4, Palermo (Italia)

**Ristrutturazione della Palazzina ex-uffici dei Cantieri Culturali alla Zisa di Palermo – Piano Rialzato e pertinenze**

Rilievo delle preesistenze e ricerche d'archivio; progettazione delle opere architettoniche e impiantistiche; supervisione della gara d'appalto; direzione, misura e contabilità dei lavori; emissione dei certificati di pagamento; collaudo

**Finanziatore: Goethe-Institut, Germania**

**Budget: 0,4M Euro**

Attività o settore Costruzioni

14/04/1997–30/07/1999 **Progettista e Direttore dei lavori**

Municipio di Palermo

piazza Pretoria, 1, 90133 Palermo (Italia)

**Ristrutturazione bioclimatica dell'asilo nido in via G.B. Tiepolo**

Rilievo delle preesistenze e ricerche d'archivio; progettazione delle opere architettoniche, impiantistiche, bioclimatiche, botaniche e paesaggistiche; supervisione della gara d'appalto; direzione, misura e contabilità dei lavori; emissione dei certificati di pagamento; collaudo

**Budget: 0,6M Euro**

**Attività o settore** Bioarchitettura, ingegneria civile, paesaggistica e sviluppo sostenibile

- 01/10/2000–31/10/2003 **Professore a contratto - Cattedra di “Progettazione architettonica per il recupero degli edifici”**  
Università di Palermo, Facoltà di Architettura  
via Maqueda, 175, 90133 Palermo (Italia)  
Insegnamento; pubblicazione scientifica e attività convegnistica  
**Attività o settore** Università, ricerca

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 01/01/2020–19/02/2020 **Esperto in Valutazione dei danni e stima delle risorse necessarie per la ricostruzione, post-disastro naturale (Post Disaster Needs Assessment - PDNA)**  
Nazioni Unite, New York (Stati Uniti d'America)  
Corso online con esami intermedi e finale per il conseguimento di titolo abilitante agli interventi post-emergenza in tutto il mondo - Protocollo internazionale tra: Nazioni Unite, banca Mondiale e Unione Europea
- 21/04/2013–24/04/2013 **Elenco professionisti altamente qualificati**  
DANISH REFUGEE COUNCIL, Copenhagen (Danimarca)  
Stand-by Roster
- 25/03/2007–30/03/2007 **Corso Base di Formazione per Delegati della Federazione Croce Rossa (B.T.C. for Delegates)**  
IFRC (International Federation of Red Cross and Red Crescent) – ICRC (International Committee of Red Cross), Colombo (Sri Lanka)  
Diritto Umanitario Internazionale; Prevenzione e Gestione disastri; Rapporti con i media; Codice di Condotta; ecc.
- 01/01/1995–30/09/1997 **Diploma post-universitario in Bioarchitettura**  
Istituto Nazionale Bioarchitettura (INBAR)  
via del Carmine, 3, Roma (Italia)  
Progettazione bioclimatica; integrazione architettura-natura; materiali tradizionali; fonti energetiche rinnovabili; gestione rifiuti; workshops e viaggi di studio in numerosi paesi europei
- 01/11/1983–12/11/1990 **Diploma di Laurea in Architettura**  
Università di Palermo, Facoltà di Architettura  
via Maqueda, 100, 90133 Palermo (Italia)  
Architettura, progettazione, storia, urbanistica, paesaggio, design, ingegneria civile
- 10/09/1978–28/07/1983 **Diploma di Maturità Classica**  
Liceo Classico statale “G. Garibaldi”  
via C. Rotolo, 1, 90143 Palermo (Italia)  
Lettere classiche e lingue; italiano; matematica e geometria; storia
- 06/04/2009–26/05/2009 **Attestato Partecipazione Corso di lingua Araba**  
Forma.Temp.

via Duca della Verdura, 69, 90143 Palermo (Italia)

lingua e cultura araba

05/06/2001–07/06/2001 **Attestato partecipazione Corso "Formazione formatori: Esperto nei sistemi del turismo eco-compatibile"**

Europass - Centro Studi Europeo  
viale Regione Siciliana, 303, 90135 Palermo (Italia)

Formazione professionale; problem solving; gestione risorse umane; budget

28/09/1995–30/09/1995 **Attestato partecipazione Conferenza Internazionale sull'Insegnamento Universitario delle Tecnologie Sostenibili in Architettura**

Università di Firenze & Oxford Brookes University  
via Cesalpino, 7, 50134 Firenze (Italia)

Sostenibilità ambientale in edilizia; insegnamento universitario

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

### Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C2	C1	C1	C2
francese	C1	C2	C2	C2	C1
Spagnolo	C2	C2	C1	C1	C1
arabo	A1	A1	A1	A1	A1
tedesco	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue - Scheda per l'autovalutazione

**Competenze comunicative** Flessibilità e capacità di gestione di un ampio novero di responsabilità simultanee  
Credibilità e puntualità nel rispetto della tempistica assegnata e/o convenuta  
Rigoroso senso di responsabilità  
Collaborativo in ambienti multi-disciplinari; profondo rispetto per le diversità  
Matura attitudine al lavoro in situazioni di stress e/o in contesti difficili  
Carisma e rispetto per le gerarchie istituzionali

**Competenze organizzative e gestionali** Eccellente capacità di gestione e valorizzazione delle risorse umane  
Capacità di identificare priorità e ottimizzare la tempistica  
Ottime capacità di risoluzione di problematiche inter-personali e/o inter-istituzionali (problem solving)

**Competenze professionali** **Conoscenza approfondita delle procedure PRAG e dei Manuali FIDIC.**  
**Ampia esperienza in coordinamento con Agenzie internazionali, UNOPS (dirette esperienze di lavoro in Haiti, Tunisia, Sri Lanka), U.N., Croce Rossa, Ministero Affari Esteri Italiano**  
Eccellenti risultati professionali in ambiti multiformi  
Consulenza presso Istituzioni pubbliche e private italiane e straniere  
Ampio e pluriennale coinvolgimento in lavori all'estero  
Insegnamento universitario pluriennale  
Eccellenti capacità di esposizione al pubblico (Seminari, Convegni, presentazione testi scientifici,

moderazione di dibattiti e incontri multi-disciplinari e multi-lingue)

## Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo

### Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Padronanza di pacchetti Office e AutoCAD  
Navigazione internet e Skype

## Altre competenze

Sci alpino; windsurf; vela; calcio; escursionismo Arti figurative, architettura, lirica

## Patente di guida

B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### ATTIVITA' CULTURALI E SEMINARIALI; CONCORSI DI PROGETTAZIONE

1993 - Vincitore del Concorso di progettazione internazionale "Europan 3 – at home in the city" (premi: Roma e Rotterdam, 1994)  
1997/2002 - Presidente di "i.id.e.a. mediterranea" (istituto interdisciplinare ecologia architettura), Palermo – premio nazionale Eurosolar 2000 - Roma  
1998 - Direttore del Seminario di Primavera - corso di specializzazione su ambiente, architettura ecologica, sviluppo sostenibile - Palermo, Catania, Siracusa - Italia  
1999 - Ideatore, organizzatore, coordinatore del seminario Verso un futuro sostenibile (in collaborazione con Goethe-Institut di Palermo, Istituto Gramsci Siciliano)  
2004 - Vincitore del Concorso di progettazione "Palermo Water-front" (consulenza bio-climatica)

### RELAZIONI A CONVEGNI E SEMINARI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

1996 Operatori per la progettazione ed il recupero ambientale - Erice, Italia  
1999 Seminaire sur la modification des lieux industrielles – Marseille, France  
1999 La via italiana alla bio-edilizia– Bologna, Italia  
2000 Esperto in progettazione di bioarchitettura - Palermo, Italia  
2000 Corso di bioedilizia – Operatore in edilizia bioecologica - Ferrara, Italia  
2000 Esperto nei sistemi del Turismo eco-compatibile – Italia/France  
2003 Operatore esperto in programmazione e marketing di eventi culturali - Palermo, Italia  
2000 Il Progetto naturale: architettura, ecologia, comunicazione – Bologna, Italia  
2003 Progettazione Architettonica, Urbanistica eco-sostenibile e caratteri ecologici dell'architettura organica per il recupero e lo sviluppo della città – Paternò, Italia  
2021 REEHUB PLUS – Smart City Open Innovation Forum – Tirana (Albania)

### PUBBLICAZIONI

- M. Martelli "Restoration of the nursery-school, via G.B. Tiepolo – Palermo, Italy", in Proceedings of the 2nd European Conference "REBUILD – The European cities of tomorrow – Shaping our European cities for the 21st century" - edito da: F. Butera, CNR-IEREN, Italy; A. Grassi, ETA-Florence, Italy; P. Helm, WIP-Munich, Germany; A. Landabaso, European Commission DG XVII, Brussels; A. Zervos, NTUA-Athens, Greece – 1998  
- M. Martelli et alii: ARCHITETTURA BIO-ECOLOGICA - DeVecchi Ed., Milano 1999  
- M. Martelli "Le Corbusier, Ilot n. 6", in L'architettura tra regole e specificità dei luoghi– Officina Ed., Roma 1999  
- M. Corrado & M. Martelli: Il Progetto Naturale - Edicom ed., Monfalcone 2001  
- S. Lironi & M. Martelli: La città ecologica – idee, progetti, realizzazioni - ed. CLEUP, Padova 2003  
- M. Martelli: Sri Lanka - Cash for Housing, in "The red thread" – Bruxelles (B), 2008  
- M. Martelli et alii: EU Delegation to Sri Lanka and the Maldives: "Evaluation of the EU-funded housing reconstruction programmes in Sri Lanka under the EU's regional facility - aid to uprooted people (AUP) 2012 and 2014 : final report" – Brussels 2017

## REFERENZE

**M. Olivier Standaert** - Croce Rossa del Belgio - Desk HQ Brussels - +32.23713405 -  
olivier.standaert@redcross-fr.be

**D.ssa Donatella Vergari** - ONLUS "Terre des Hommes – Italia" A.D. e Segretaria Generale -  
+39.02.28970418 - d.vergari@tdhitaly.org

**D.ssa Maria Pia Dradi** - Esperto Conversione Debito PVS - Direzione Generale Cooperazione allo Sviluppo, Ministero Affari Esteri - viale Contarini, 25, Roma - +39.06.36916331–  
mariapia.dradi@esteri.it

**Dr. Reinhard Skinner** - Team Leader - Transformation of Urban Management: Capacity Building for Urban Management Project (UN-Habitat) - Urban Research and Development Institute (URDI) - 228-234 Bogyoke Aung San Road - Yangon - Myanmar - +95-09-2533-87322