CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome/Nome SANTUCCI Marco

Indirizzo

Telefono

E-mail m.santucci@romametropolitane.it

Nazionalità Italiana

Luogo e data di nascita Arezzo 31/5/1968

Stato civile Celibe

Titolo Ingegnere Elettrotecnico

Laurea conseguita il 10 aprile 1995.

Dal settembre del 1995 iscritto all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma al n.

18581

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date 10 OTTOBRE 2018 → IN ESSERE

• Posizione ricoperta <u>AMMINISTRATORE UNICO ROMA METROPOLITANE</u>

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 Roma Metropolitane S.r.I., Via Tuscolana 171/173 00182 Roma

Date SETTEMBRE 2017 → SETTEMBRE 2018

Posizione ricoperta RESPONSABILE DEI RAPPORTI ISTITUZIONALI ROMA METROPOLITANE

• Principali attività e responsabilità Gestisce le azioni finalizzate al mantenimento ed allo sviluppo dei rapporti della Società nei confronti delle

Istituzioni

• Nome e indirizzo del datore di lavoro Roma Metropolitane S.r.I., Via Tuscolana 171/173 00182 Roma

• Date SETTEMBRE 2017 → SETTEMBRE 2018

• Posizione ricoperta RESPONSABILE AREA STAFF AMMINISTRATORE UNICO ROMA METROPOLITANE

• Principali attività e responsabilità Assiste l'Amministratore Unico nelle gestioni delle attività, coordina e gestisce le attività della segreteria

dell'Amministratore

• Nome e indirizzo del datore di lavoro Roma Metropolitane S.r.l., Via Tuscolana 171/173 00182 Roma

Posizione ricoperta APRILE 2017 → SETTEMBRE 2018

• Principali attività e responsabilità RESPONSABILE DEL COORDINAMENTO DELLE ATTIVITA' DI SUPPORTO ALLE COMMISSIONI DI

COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 Coordinamento generale delle attività di supporto alle Commissioni di Collaudo Tecnico Amministrativo per

le verifiche formali degli atti prodotti e delle eventuali difformità procedurali

• Nome e indirizzo del datore di lavoro Roma Metropolitane S.r.I., Via Tuscolana 171/173 00182 Roma

• Date MAGGIO 2013 → SETTEMBRE 2018

• Posizione ricoperta <u>COLLAUDATORE TECNICO E AMMINISTRATIVO</u>

LINEA C Metropolitana di Roma: TRATTA T3 da Colosseo Fori Imperiali a San Giovanni

(quadro economico 525 milioni di euro circa)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro Roma Metropolitane S.r.I., Via Tuscolana 171/173 00182 Roma

· Principali attività e responsabilità

Verifica e certifica che le opere, i lavori e le forniture siano stati eseguiti a regola d'arte e secondo le disposizioni tecniche prestabilite, in conformità del contratto, delle varianti e dei conseguenti atti di sottomissione o aggiuntivi debitamente approvati. Verifica che i dati risultanti dalla contabilità e dai documenti giustificativi corrispondano tra loro e con le risultanze di fatto, per dimensioni, forma e quantità, per qualità dei materiali e dei componenti. Esamina le riserve del Contraente Generale sulle quali non sia intervenuta una risoluzione definitiva in via amministrativa. Effettua tutti gli accertamenti, i saggi ed i riscontri che siano ritenuti utili ai fini della verifica della buona esecuzione dei lavori.

Emette il certificato di collaudo finale dell'opera.

· Nome e indirizzo del datore di lavoro

Roma Metropolitane S.r.I., Via Tuscolana 171/173 00182 Roma

Date AGOSTO 2013 → SETTEMBRE 2018

Posizione ricoperta
 COLLAUDATORE TECNICO E AMMINISTRATIVO

Opera integrativa e compensativa Sovrappasso di Via Camocelli sulla Roma Pantano, adeguamento

carrabile

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 Roma Metropolitane S.r.I., Via Tuscolana 171/173 00182 Roma

• Date SETTEMBRE 2012 → APRILE 2013

• Posizione ricoperta RESPONSABILE DEL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE

 Principali attività e responsabilità
 Assume la responsabilità del sistema di Gestione Ambientale conseguendo e mantenendo la certificazione ai sensi della norma UNI EN ISO 14001/2004. Rappresenta l'Alta Direzione per il sistema di Gestione Ambientale; cura l'aggiornamento delle prescrizioni legislative e la valutazione degli aspetti ambientali.

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 Roma Metropolitane S.r.I., Via Tuscolana 171/173 00182 Roma

• Date MAGGIO 2011 → APRILE 2013

Posizione ricoperta
 COORDINATORE IN MATERIA DI SICUREZZA E DI SALUTE IN FASE DI ESECUZIONE:

 POSIZIONE REPOCLIBATORE SPECIALE

PROCURATORE SPECIALE

Appalto integrato concernente la progettazione esecutiva e i lavori di realizzazione del Sistema di trasporto pubblico su sede propria di tipo filoviario a capacità intermedia a servizio dei corridoi Eur

Tor dè Cenci ed Eur Laurentina - Tor Pagnotta Trigoria, Roma

PROCURA NOTARILE 25 luglio 2011

• Principali attività e responsabilità Verifica, con opportune azioni di coordinamento e controllo l'applicazione da parte delle imprese esecutrici e dei lavoratori delle disposizioni loro pertinenti contenute nel piano di sicurezza e di coordinamento.

Verifica l'idoneità del Piano Operativo di Sicurezza e provvede alla contestazione scritta alle imprese e lavoratori interessati delle inosservanze alle disposizioni degli articoli di legge di cui ai d.lgs 81/08 d.lgs 106/09 e s.m.i e propone la sospensione dei lavori, l'allontanamento delle imprese o dei lavoratori autonomi

dal cantiere o la risoluzione del contratto.

• Nome e indirizzo del datore di lavoro Roma Metropolitane S.r.I., Via Tuscolana 171/173 00182 Roma

• Date MAGGIO 2010 → APRILE 2013

• Posizione ricoperta RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Appalto integrato concernente la progettazione esecutiva e i lavori di realizzazione del Sistema di trasporto pubblico su sede propria di tipo filoviario a capacità intermedia a servizio dei corridoi Eur

Tor dè Cenci ed Eur Laurentina – Tor Pagnotta Roma"

• Principali attività e responsabilità (quadro economico 163 milioni di euro circa)

Regola e sovrintende tutti i processi amministr

Regola e sovrintende tutti i processi amministrativi che conducono alla concreta disponibilità e fruibilità dell'opera realizzata nella piena osservanza della trasparenza e della certezza della spesa, assicurando la pedissequa applicazione delle norme di riferimento. Garantisce in ciascuna fase degli interventi il controllo assoluto dei livelli di prestazione, di qualità e di prezzo determinati in coerenza della copertura finanziaria ed il raggiungimento degli obiettivi fissati dal programma. Valuta l'esistenza delle condizioni di ammissibilità, dei requisiti di legittimazione e dei presupposti del procedimento amministrativo; compie tutti gli atti istruttori necessariamente previsti per il provvedimento, come ad esempio eventuali accertamenti tecnici o richieste di documenti; propone lo svolgimento delle conferenze dei servizi; cura le comunicazioni alle parti interessate, le pubblicazioni e le notificazioni inerenti il procedimento amministrativo; firma il

provvedimento finale.

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 Roma Metropolitane S.r.I., Via Tuscolana 171/173 00182 Roma

Date

SETTEMBRE 2009 → APRILE 2013

Posizione ricoperta

RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE AZIENDALE, DELLA SICUREZZA SUL LAVORO DEI LAVORATORI DI ROMA METROPOLITANE RSPP: PROCURATORE SPECIALE

· Principali attività e responsabilità

Garantisce gli adempimenti prescritti dalla vigente normativa per la sicurezza del lavoro relativamente alle attività svolte ed alle sedi utilizzate dalla Società. Assume le responsabilità e le funzioni tipiche dell'Ufficio del Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione relativamente allo svolgimento delle attività societarie ai sensi del D.lgs 81/2008 e s.m.i.. Assume la responsabilità del sistema di Gestione della Sicurezza e Salute sul Lavoro conseguendo e mantenendo la certificazione ai sensi della BH OHSAS 18001/2007. Rappresenta l'Alta Direzione per il Sistema di Gestione della Sicurezza e Salute sul Lavoro. Verifica la predisposizione delle procedure e della relativa documentazione per quanto attiene agli infortuni sul lavoro del personale dipendente e/o assimilato in relazione alle attività svolte nella sua sede principale, nelle eventuali sedi operative e nei cantieri. Rappresenta la Società nei rapporti con gli Enti ed Amministrazioni Pubbliche, centrali, periferiche e locali, Ministeri, Organismi comunali e sovranazionali, soggetti privati in genere, sottoscrive senza limite di spesa in nome e per conto della Società qualsivoglia atto riferito all'esercizio dei poteri delegati e gestisce in piena autonomia le risorse attribuite dalla società per i corsi di aggiornamento professionale dedicati ai compiti di sicurezza sui luoghi di lavoro.

PROCURA NOTARILE repertorio n. 96993 Raccolta n. 25112

· Nome e indirizzo del datore di lavoro

Roma Metropolitane S.r.I., Via Tuscolana 171/173 00182 Roma

Date MARZO

MARZO 2007 → DICEMBRE 2010

Posizione ricoperta
 RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Appalto integrato concernente la progettazione esecutiva ed i lavori di realizzazione del Corridoio di trasporto pubblico Anagnina-Tor Vergata Municipi VIII-X Roma (quadro economico 22 milioni di euro circa)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Roma Metropolitane S.r.I., Via Tuscolana 171/173 00182 Roma

Date

2008

• Posizione ricoperta

COMPONENTE COMMISSIONI GIUDICATRICI per appalti pubblici dell'Unione Europea

"Adeguamento Nodo di Termini metro 'A' e 'B';

" <u>Sistema di trasporto pubblico su sede propria di tipo filoviario a capacità intermedia a servizio dei corridoi Eur Tor dè Cenci ed Eur Laurentina – Tor Pagnotta Roma".</u>

Principali attività e responsabilità

Esamina i documenti di carattere amministrativo, verifica la congruità dei requisiti di partecipazione alla gara da parte delle Imprese/Associazioni Temporanee d'Imprese concorrenti. Analizza e valuta le offerte tecniche per appalti da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Roma Metropolitane S.r.I., Via Tuscolana 171/173 00182 Roma

Date

 $\textbf{2005} \rightarrow \textbf{2007}$

Posizione ricoperta

PROJECT MANAGER

Principali attività e responsabilità

Identifica e definisce gli investimenti strategici, elabora i piani operativi di budget aziendali annuali e pluriennali, analizza il "conto economico" in termini di costi/ricavi/margini. Effettua l'analisi dei rischi individuando le eventuali azioni preventive e correttive. Fornisce le conoscenze e gli strumenti di analisi, formulazione, implementazione e controllo delle strategie come risultante dell'esame delle principali forze che caratterizzano i contesti competitivi nonché delle risorse e competenze organizzative. Project leader con decennale esperienza nell'ambito dei progetti di implementazione del sistema informativo SAP, con approfondite conoscenze del modulo PS (Gestione Progetti) e delle integrazioni con i moduli PM (Plant Maintenance), MM (Material Management), CO (Controlling), possiede un'ottima conoscenza della metodologia PMBOK.

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Roma Metropolitane S.r.I., Via Tuscolana 171/173 00185 Roma

• Date 1995 → 2005

Posizione ricoperta

Responsabile di Commessa, attività di Direzione Lavori, Alta Sorveglianza e Collaudo

· Principali attività e responsabilità

Nello svolgimento dell'attività lavorativa ha collaborato, con la qualifica di progettista, nella progettazione e realizzazione di impianti elettrici e tecnologici, ed ha svolto incarichi documentati di Responsabile di commessa, direzione lavori, alta sorveglianza, delegato del coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione, alta sorveglianza nell'applicazione delle normative vigenti in materia di prevenzione incendi, nella rispondenza tecnica alle prescrizioni di progetto e/o contratto, capitolati e norme in materia di appalti, collaudo.

L'esercizio di tali attività ha riguardato insediamenti immobiliari di rilevanza nazionale, centri per telecomunicazioni, stazioni ferroviarie, aeroporti, centri commerciali, edilizia scolastica e ospedaliera.

· Nome e indirizzo del datore di lavoro

Enetec S.r.I. Ingegneria Energetica e Realizzazione Impianti, Via del Maggiolino 125 00155 Roma

TITOLI E RUOLI

• Date Dal 2017

· Nome e tipo di istituto

· Qualifica conseguita

Tribunale Ordinario Penale di Roma

• Principali competenze professionali possedute

Coadiuva il Giudice nella ricerca e ricostruzione dei fatti per situazioni specifiche che necessitano di cognizioni tecniche specialistiche

ALBO PERITI TRIBUNALE ORDINARIO DI ROMA SETTORE PENALE, CONSULENTE TECNICO DEL GIUDICE TRIBUNARIO PENALE DI ROMA NELLE SEGUENTI MATERIE:

APPALTI PUBBLICI

SICUREZZA CANTIERI

PREVENZIONE INCENDI

- <u>COLLAUDI</u>

Date Dal 2007

· Nome e tipo di istituto

Tribunale Ordinario Civile di Roma

Principali competenze professionali possedute

Coadiuva il Giudice nella ricerca e ricostruzione dei fatti per situazioni specifiche che necessitano di cognizioni tecniche specialistiche

Qualifica conseguita

CONSULENTE TECNICO DEL GIUDICE TRIBUNARIO CIVILE DI ROMA NELLE SEGUENTI MATERIE:

<u>APPALTI</u>

- SICUREZZA CANTIERI

- PREVENZIONE INCENDI

Date Dal 2007

· Nome e tipo di istituto

Ministero dell'INTERNO

• Principali competenze professionali possedute

Rilascia certificazioni ai fini dell'approvazione del progetto o del certificato di prevenzione incendi e/o nulla osta provvisorio.

· Qualifica conseguita

ABILITAZIONE AL RILASCIO DEL CERTIFICATO DI PREVENZIONE INCENDI

(ha già conseguito l'aggiornamento obbligatorio di 40 ore in attuazione dell'art. 7 D.M. 5/8/2011)

Date Dal 2009

· Nome e tipo di istituto

Università degli Studi Roma Tre - Informa

Principali competenze professionali possedute

Assume le responsabilità e le funzioni tipiche dell'Ufficio del Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione relativamente allo svolgimento delle attività societarie ai sensi del D.lgs 81/2008 e s.m.i..

· Qualifica conseguita

In possesso dei requisiti per ricoprire il ruolo di:

RSPP: RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE AZIENDALE

(ha già conseguito l'aggiornamento obbligatorio di 40 ore)

• Date **Dal 2011**

• Nome e tipo di istituto Università degli Studi Roma Sapienza Facoltà di Architettura

• Principali competenze professionali possedute

Svolge i compiti in fase di progettazione dell'opera dei lavori (coordinatore per la progettazione, CSP) e in fase di realizzazione dell'opera (coordinatore per l'esecuzione dei lavori, CSE). Il CSP redige il Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC), il documento mediante il quale si progetta la sicurezza in cantiere

l'attuazione, per tutta la durata dei lavori.

• Qualifica conseguita In possesso dei requisiti per ricoprire i ruoli di:

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

- COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI

(apprestamenti, sfasamento delle lavorazioni, ecc.), il CSE si occupa di garantirne dinamicamente

(ha già conseguito l'aggiornamento obbligatorio di 40 ore)

Date Dal 2016

Nome e tipo di istituto
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

• Principali competenze professionali Censimento del danno e dell'agibilità degli edifici danneggiati da terremoto.

possedute

ISCRITTO AI NUCLEO TECNICO NAZIONALE ED ALLA SEZIONE OPERATIVA DELL'IPE DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI ROMA DEGLI AGIBILITATORI IN ORDINE AL RILIEVO DEL DANNO ED ALLA VALUTAZIONE DELL'AGIBILITA' DEGLI EDIFICI A SEGUITO DI EMERGENZA

<u>SISMICA</u>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

· Qualifica conseguita

Date Dal 2017

Nome e tipo di istituto
 Modulo Programmazione e Legislazione delle Opere Ferroviarie Anni Accademici 2016/2017,

2017/2018

Principali competenze professionali
 Master Universitario di II livello in Ingegneria delle Infrastrutture e dei Sistemi Ferroviari.

possedute

Qualifica conseguita
 Docente ed Esaminatore

Date Dal 2017

Nome e tipo di istituto
 Principali competenze professionali

 Consulta Cittadina Sicurezza Stradale Mobilità Dolce e Sostenibilità

Componente Aggiunto Assoc.ne del Genio Civile e in seguito Ref. Gruppo di Lavoro art. 208

• Qualifica conseguita D.Lgs 285/1992

Date **Dal 2017**

Nome e tipo di istituto
 Società Italiana Gallerie

 Principali competenze professionali possedute
 La Società Italiana Gallerie è un'associazione con fini culturali di tipo aperto che cura la promozione, il coordinamento e la divulgazione di studi e ricerche nel campo e nell'arte della costruzione delle gallerie e

delle grandi opere sotterranee

• Qualifica conseguita Socio Ordinario

Date **Dal 2017**

• Nome e tipo di istituto <u>Istituto Nazionale di Urbanistica Associazione di Protezione Ambientale</u>

• Principali competenze professionali L'Istituto Nazionale di Urbanistica è stato fondato per promuovere gli studi edilizi e urbanistici

possedute

Qualifica conseguita
 Socio Ordinario

• Date **Dal 2017**

• Nome e tipo di istituto Associazione Italiana per l'Ingegneria del Traffico e dei Trasporti

 Principali tematiche/competenze professionali possedute L'attività dell'AIIT è finalizzata a servire e migliorare la mobilità delle persone e delle merci in termini di sicurezza, fluidità e confort, nel rispetto dell'ambiente; promuovere l'impiego delle tecnologie più appropriate all'ingegneria del traffico, delle infrastrutture e dei trasporti; costituirsi come punto di incontro tra gli esperti e tutti coloro che sono interessati ai problemi della mobilità; tutelare e promuovere l'immagine e l'attività degli ingegneri che si occupano di traffico, infrastrutture e trasporti.

· Qualifica conseguita

Socio Ordinario

Dal 2017

Date

Nome e tipo di istituto

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

 Principali tematiche/competenze professionali possedute Nell'ambito dei Sistemi di Trasporto Pubblico, la Commissione si propone di trattare e approfondire tematiche inerenti la progettazione e la realizzazione di nuove infrastrutture metropolitane e di studiare gli interventi di adeguamento impiantistico e funzionale di sistemi metropolitani esistenti. A tal fine e' stato istituito un gruppo di lavoro che, con le competenze e le esperienze multidisciplinari del settore, fornisce il supporto agli iscritti attraverso attività tecnico-scientifiche e culturali riguardanti per esempio gli aspetti strutturali, geologici, geotecnici, archeologici, funzionali ed impiantistici legati allo scavo delle gallerie e dei manufatti interrati in un territorio urbano fortemente antropizzato, i modelli di esercizio e le caratteristiche tecnologiche dei treni ed i sistemi di sicurezza per la prevenzione incendi.

Qualifica conseguita

PRESIDENTE della COMMISSIONE METROPOLITANE

Date Dal 2016

Nome e tipo di istituto
 Associazione del GenioAlato

 Principali tematiche/competenze professionali possedute L'Associazione si propone come modello di riferimento, di incontro e di dialogo tra tutti coloro che sono interessati alla conservazione, alla valorizzazione e alla divulgazione del patrimonio culturale, scientifico, tecnico e amministrativo, nonché delle esperienze maturate in duecento anni dal Ministero dei Lavori Pubblici, dal Genio Civile, dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici e dai Provveditorati alle OO.PP. fin dalla loro costituzione.

Qualifica conseguita

Socio Ordinario

• Date 2006 → 2007

Nome e tipo di istituto di formazione

Luiss Business School: Master in Sviluppo Manageriale

 Principali tematiche / competenze professionali possedute Principi di amministrazione, controllo di gestione e finanza aziendale, pianificazione strategica ed organizzazione aziendale, strategie e politiche di marketing, gestione delle operations e delle risorse umane.

Qualifica conseguita

Attestato di frequenza PROJECT MANAGER

• Date 2006 \rightarrow 2010

• Nome e tipo di istituto

<u>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma – Camera Arbitrale e di Conciliazione presso l'Ordine degli Ingegneri</u>

 Principali tematiche / competenze professionali possedute Giudica, in qualità di arbitro, tutte le controversie concernenti l'interpretazione, l'applicazione, l'esecuzione e la risoluzione di contratti d'appalto.

· Qualifica conseguita

ARBITRO: iscrizione nell'Albo della Camera Arbitrale e di Conciliazione presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Date $2005 \rightarrow 2013$

Nome e tipo di istituto
 Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani di Roma

Qualifica conseguita Iscrizione al Collegio

• Date 1995

Nome e tipo di istituto
 Corte Suprema di Cassazione di Roma

• Principali tematiche / competenze professionali possedute

Corso per la ricerca elettronica di documentazione "Italgiure Find"

Qualifica conseguita
 Attestato di frequenza

Date Giugno 1995

Nome e tipo di istituto

Ministero dell'Università e Ricerca Scientifica

• Principali tematiche / competenze professionali possedute Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di ingegnere

· Qualifica conseguita

Abilitazione professionale

Anno Accademico 93/94 Date

• Nome e tipo di istituto di istruzione Università "La Sapienza" di Roma · Qualifica conseguita

Laurea in Ingegneria Elettrotecnica

· Livello nella classificazione nazionale

Laurea specialistica

• Date Luglio 1986

· Nome e tipo di istituto di istruzione Liceo Classico "Cornelio Tacito" di Roma

> · Qualifica conseguita Diploma di Maturità Classica

· Livello nella classificazione nazionale Diploma di scuola secondaria superiore

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

· Madrelingua Italiano • Altra lingua Inglese

· Capacità di lettura/scrittura/espr.orale

Buona

CAPACITA' E COMPETENZE RELAZIONALI

Nei ruoli/incarichi assegnati rappresenta la Società nei rapporti con gli Enti ed Amministrazioni Pubbliche, centrali, periferiche e locali, Ministeri, Organismi comunali e sovranazionali, soggetti privati in genere, gestendo in piena autonomia tutte le risorse attribuite.

CAPACITA' E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Coordina, istruisce, motiva le risorse umane. Possiede una spiccata attitudine alla gestione del gruppo.

CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE

Buona conoscenza del personal computer, ambienti windows, applicativi e linguaggi di programmazione,

Office Automation e specifici project management (SAP MM – SAP PS)

CAPACITA' E COMPETENZE ARTISTICHE

Conservatorio di musica: abilitazione all'insegnamento del solfeggio e dettato musicale, esame di 5° anno

di pianoforte

PATENTE

Automobilistica (patente B)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali in conformità ai D.Lgs. vigenti in tema di privacy