



Associazione delle organizzazioni di ingegneria
di architettura e di consulenza tecnico-economica



CONFINDUSTRIA

OICE/INFORMATEL

OSSERVATORIO MENSILE SUI BANDI DI GARA PUBBLICI PER SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA, INIZIATIVE DI PROJECT FINANCING E APPALTI DI PROGETTAZIONE E LAVORI

INDICE

1) I risultati dell'Osservatorio fino al 31 marzo (sintesi)	pag. 2
2) Bandi di gara europei per servizi di ingegneria	“ 11
3) Bandi di gara italiani per servizi di ingegneria	
a) “sopra soglia” e “sotto soglia”	“ 12
b) per classi di importo, in numero e percentuale	“ 13
c) per settore	“ 14
d) per stazione appaltante	“ 15
e) per regione	“ 16
f) elenco dei bandi di maggiore importo, pubblicati o non pubblicati nella gazzetta europea	“ 17
g) Aggiudicazione gare italiane	“ 21
4) Rilevazione iniziative in partenariato pubblico - privato (Bandi per project financing)	“ 23
5) Bandi di gara di progettazione con lavori (Appalti concorso, integrati, di general contractor)	“ 24
6) Azioni Oice per la correttezza dei bandi	“ 25

A cura di Luigi Antinori responsabile dell'ufficio gare e banche dati OICE

AGGIORNAMENTO AL 31 MARZO 2016

Roma
19 aprile 2016

L'Osservatorio completo è visibile nel sito Internet dell'Oice www.oice.it

OICE via Flaminia 388 00196 Roma tel: 0680687248 fax: 068085022 email: info@oice.it web: www.oice.it

1) I RISULTATI DELL'OSSERVATORIO FINO A MARZO 2016

Sintesi

Le gare pubblicate in Italia nel mese di marzo 2015 per servizi di ingegneria e architettura sono state 295 per un importo complessivo di 62.679.993 euro. Rispetto al mese di marzo 2015 si rileva un calo del 19,2% nel numero di bandi e un incremento del 104,9% nel loro valore.

Nei primi tre mesi del 2016 le gare per servizi di ingegneria e architettura sono state 999, per un importo complessivo di 196.602.653 euro. Il confronto con i primi tre mesi del 2015 mostra un incremento dell'8,7% nel numero dei bandi e ancora un incremento dell'80,3% nel loro valore.

Le gare indette nei paesi UE e rilevate dalla gazzetta comunitaria nel mese di marzo 2016 ammontano a 1.785, con un aumento dell'1,2% rispetto al mese di marzo 2015. Tra queste quelle italiane sono 30, lo stesso numero di marzo 2015, mentre il loro valore, 51.198.078 euro, cresce del 234,9%.

Nei tre mesi del 2016 le gare pubblicate dai paesi UE ammontano a 4.698 con un aumento del 24,7% rispetto ai primi tre mesi del 2015. Tra queste quelle italiane sono 93 che, sempre rispetto agli stessi mesi del 2015, crescono del 17,7% in numero; mentre il loro valore, 165.954.494 euro, cresce del 127,1%.

Iniziative in partenariato pubblico – privato

Project financing (art. 153 e succ. Codice Contratti Pubblici)

Sono 11 gli avvisi per sollecitare proposte da promotori emessi da stazioni appaltanti pubbliche nel mese di marzo 2016, 13 nel 2015.

Le gare su proposta del promotore sono state 11 (12 nel marzo 2015); 2 le aggiudicazioni rilevate (5 nel marzo 2015).

Concessioni di esecuzione e gestione (art. 143 e succ. Codice Contratti Pubblici)

Sempre nel marzo 2016 le gare per concessioni di esecuzione e gestione sono state 9, erano state 11 nel marzo 2015.

Gare per esecuzione di lavori pubblici con contenuti di progettazione¹

Le gare per appalti integrati rilevate nel mese di marzo del 2016 sono state 49, contro le 85 del 2015; il valore dei lavori messi in gara è stato di 659.191.596 euro, +70,3% rispetto a marzo 2015.

¹ Questi bandi sono divisi in tre classi: "appalti integrati", "general contracting" e "altri bandi per lavori o servizi con annessa progettazione". La terza classe raccoglie i bandi che chiedono anche servizi di ingegneria ma non possono essere inseriti nelle precedenti, ad esempio bandi per: costituzione di una STU; selezione di proposte di riqualificazione urbana; ricerca gestore area di protezione ambientale; "Global service" e "Facility management" ecc.

La stima del valore dei servizi di ingegneria e architettura compreso nei bandi per appalti integrati pubblicati nel mese di marzo 2016 è di 8,9 milioni di euro, +7,8% rispetto al valore raggiunto nel mese di marzo del 2015. Questo valore è ottenuto sommando il valore dei servizi dei bandi in cui è dichiarato con la stima del valore dei bandi in cui non è dichiarato.

Nel mese di marzo nessun bando per general contracting.

Il numero degli altri bandi per lavori o servizi con contenuti di progettazione rilevato nel mese è stato di 4, era stato di 9 nel marzo 2015.

Appalti pubblici italiani per servizi di ingegneria ed architettura

Numero ed importi delle gare di marzo

Nel mese di marzo 2016 l'osservatorio Oice/Informatel, come già detto, ha registrato 295 avvisi di gara per un valore complessivo di 62.679.993 euro, con un valore medio a bando di 212.475 euro; di questi 30 sono i bandi pubblicati nella gazzetta comunitaria per un valore complessivo di 51.198.078 euro, rispetto al totale costituiscono il 10,2% in numero e l'81,7% in valore.

Dei 62,7 milioni di euro del mese di marzo 23,8 sono dovuti alla pubblicazione di un bando CONSIP spa per project management consultancy services.

Confronto con marzo 2015

Rispetto al mese di marzo 2015 si rileva un calo del 19,2% nel numero delle gare e un incremento del 104,9% nel loro valore; il valore medio a bando è salito del 153,5%. Il numero delle gare italiane pubblicate nella gazzetta comunitaria è rimasto invariato ma il loro valore è cresciuto del 234,9%, la loro quota rispetto al totale dei bandi è passata dall'8,2 al 10,2% nel numero e dal 50,0 all'81,7% nel valore.

Confronto con il precedente mese di febbraio

Il raffronto congiunturale con il precedente mese di marzo vede il calo del 16,2% nel numero e del 26,4% nel valore delle gare pubblicate; il valore medio a gara è calato del 10,1%. Il numero delle gare soprasoglia è diminuito del 36,2% e il loro valore del 31,7%.

Confronto tra il 2015 e il 2016

Nei primi tre mesi del 2016 si registrano 999 gare per un valore complessivo di 196.602.653 euro. Rispetto agli stessi mesi del 2015 si registra un aumento dell'8,7% nel numero delle gare e un incremento dell'80,3% nel loro valore; il valore medio a bando è salito del 65,9%. Il numero dei bandi soprasoglia è aumentato del 17,7% e il loro valore del 127,1%, la loro

quota rispetto al totale dei bandi è passata dall'8,6 al 9,3% nel numero e dal 67,0 all'84,4% nel valore.

Le classi d'importo

Il confronto nel numero delle gare tra i primi tre mesi del 2016 e del 2015 mostra l'aumento delle gare di piccolo importo, riunite nella classe "sotto i 100.000 euro", +9,2%, nel 2015 in questa classe era raccolto l'85,1% dei bandi pubblicati, nel 2016 la percentuale è all'85,5%. La classe "da 100.000 a 200.000 euro" cala del 16,7% e, rispetto al numero totale dei bandi pubblicati, la percentuale passa dal 7,2% nel 2015 al 5,5% nel 2016. La classe dei bandi di grande importo "oltre 200.000 euro" cresce dell'8,7% e, rispetto al numero totale dei bandi pubblicati, passa dal 7,7% del 2015 al 9,0% del 2016.

Sempre tra il primo trimestre del 2016 e del 2015 ma in termini di valore, la classe "sotto i 100.000 euro" cala dell'1,6% e, rispetto al valore totale delle gare pubblicate, passa dal 16,4% del 2015 al 9,0% del 2016. La classe "da 100.000 a 200.000 euro" cala del 12,1%, e, rispetto al valore totale delle gare pubblicate, passa dall'11,6% del 2015 al 5,7% del 2016. La classe dei bandi di grande importo "oltre 200.000 euro" sale del 113,9%, rispetto al valore totale delle gare pubblicate passa dal 72,0% del 2015 all'85,4% del 2016.

I settori

Il maggior numero di gare pubblicate nei tre mesi del 2016 ha avuto per oggetto i servizi di analisi e indagine, 277 gare +128,9% rispetto al 2015, seguono i servizi di assistenza (199 gare, +34,5%) ed i servizi per opere edili (159 gare, -26,7%). In termini di valore i servizi di analisi e indagine risultano al primo posto con 75,6 milioni di euro, +77,6%, seguiti dai servizi di assistenza (63,8 milioni di euro, +331,8%) e dai servizi per opere edili (10,2 milioni di euro, -2,1%).

Nel mese di marzo 2016 i servizi di assistenza sono al primo posto per numerosità con 68 gare, +19,3% rispetto al mese di marzo 2015, seguiti dai servizi per opere edili (51 gare, -42,0%) e dai servizi di analisi ed indagine (38 gare, -29,6%). In termini di valore i servizi di analisi ed indagine risultano al primo posto con 25,6 milioni di euro, +257,9% rispetto a marzo 2015, seguiti dai servizi per ferrovie e metropolitane (8,7 milioni di euro, +2258,3%) e dai servizi di analisi e indagini (5,7 milioni di euro, -29,7%).

Concorsi di progettazione

Nei primi tre mesi del 2016 i concorsi di progettazione rilevati sono stati 38 (-13,6% rispetto al 2014), per un valore dei premi di 540.550 euro (-28,8%). Rispetto al totale delle gare pubblicate i concorsi sono il 3,8% in numero e lo 0,3% in valore.

Tra i bandi del mese di marzo 13 hanno riguardato i concorsi di progettazione, erano stati 12 nel precedente mese di marzo e 17 nel mese di marzo 2014. Rispetto al totale delle gare pubblicate i concorsi sono il 4,4% in numero e lo 0,2% in valore.

Le stazioni appaltanti

Le stazioni appaltanti più attive nei primi tre mesi del 2016 sono state i Comuni con 628 gare, +6,3% rispetto ai primi tre mesi del 2015, seguiti dai Concessionarie e privati sovvenzionati (135 gare, +16,4%) e dalle Amministrazioni dello Stato (75 gare, +21,0%). Al primo posto nella graduatoria per valore, sempre nei primi tre mesi 2016, risultano le Concessionarie e privati sovvenzionati con 83,0 milioni di euro, +314,7% rispetto al 2015, seguite da Amministrazioni dello Stato (40,5 milioni di euro,+8,0%) e Comuni (32,6 milioni di euro, +32,8%).

Le stazioni appaltanti più attive nel mese di marzo 2016 sono state i Comuni con 165 gare, -27,3% rispetto a marzo 2015, seguiti dai Concessionarie e privati sovvenzionati (35 gare, +188,9%) e da Ospedali USL ASL (26 gare, +188,9%). Al primo posto nella graduatoria per valore risultano le Amministrazioni dello Stato con 25,5 milioni di euro, +327,5% rispetto a marzo 2015, seguite da Comuni (17,2 milioni di euro, +119,7%) e da Concessionarie e privati sovvenzionati (11,2 milioni di euro, +135,4%).

Le regioni

La regione in cui sono state pubblicate più gare nei primi tre mesi del 2016 è la Sicilia con 139 gare, +26,4% rispetto al 2015, seguita dalla Lombardia (138 gare, +20,0%) e dalla Campania (99 gare, -41,1%). La graduatoria per valore vede al primo posto il Lazio con 102.847.854 milioni di euro, +195,2% rispetto al 2015, seguito dalla Puglia (25,1 milioni di euro, +110,5%) e dal Piemonte (9,4 milioni di euro, +209,0%).

La graduatoria di marzo 2016 vede al primo posto per numero di gare la Lombardia con 46 gare, +20,0% rispetto a marzo 2015, seguito da Puglia (34 gare, -7,1%) e Campania (29 gare, -41,1%). La graduatoria per valore vede al primo posto il Lazio con 24,5 milioni di euro, +195,2% rispetto al 2015, seguito da Piemonte (7,8 milioni di euro, +209,0%) e trentino Alto Adige (6,3 milioni di euro, +272,7%).

Le aree geografiche

Nel primo trimestre 2016 il Meridione guida la classifica per numero con 273 gare pubblicate, -21,3% rispetto al 2015, seguito da Isole (204 gare, +33,3%), Nord-Ovest (191, +14,4%), Nord-Est (171 gare,+54,1%) e Centro (160, +13,5%). La graduatoria per valore vede al primo posto il Centro con 105,5 milioni di euro, +180,8% rispetto al 2015, seguito da Meridione (34,7 milioni di euro, +1,9%), Nord-Est (23,3 milioni di euro, +175,2%), Nord-Ovest (22,7 milioni di euro, +4,8%) e Isole (10,4 milioni di euro, +43,1%).

Le principali gare rilevate a marzo

- CONSIP spa (RM) — Project management consultancy services - bando di gara a procedura aperta ai sensi del d.lgs. 163/2006 e s.m.i., per l'affidamento di servizi

professionali a supporto delle attività di CONSIP spa; con un importo di 23,8 milioni di euro di servizi.

- Comune di Torino — Servizi di progettazione tecnica di infrastrutture del traffico - procedura aperta n. 16/2016 - affidamento dell'incarico per servizi tecnici professionali per la progettazione preliminare della metropolitana di Torino - linea 2; con un importo di 6,7 milioni di euro di servizi.
- Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT se (BZ) — Servizi di ingegneria geotecnica - ap 238 — servizio di misurazioni geotecniche e rilievi laser scanner lotto «Mules 2 — 3»; con un importo di 4,3 milioni di euro di servizi.
- Comune Genova — Servizio per l'esecuzione degli accertamenti e delle ispezioni per il controllo del rendimento di combustione e dello stato di esercizio e manutenzione degli impianti termici nel comune di Genova; con un importo di 3,3 milioni di euro di servizi.
- Università degli Studi di Napoli - Federico II (NA) — Supervisione di lavori di costruzione - gara 14/s/2015 servizio di direzione dei lavori relativi alla costruzione di nuovi insediamenti universitari nell'area ex Cirio in San Giovanni a Teduccio — Napoli; con un importo di 2,3 milioni di euro di servizi.

Esiti dei bandi di gara nazionali

Ribassi

In base ai dati pervenuti al 31 marzo lo scostamento tra importo a base d'asta e valore di aggiudicazione, ribasso, per le gare pubblicate nel 2010 è il 41,7%, per quelle pubblicate nel 2011 scende al 39,2%. Per le gare pubblicate nel 2012 il ribasso cala ancora al 35,8%. Le gare pubblicate nel 2013 hanno raggiunto un ribasso medio del 35,4%, quelle pubblicate nel 2014 hanno un ribasso medio del 29,6%. I primi risultati per le gare pubblicate nel 2015 danno un ribasso medio del 37,8%.

Tra le gare di cui abbiamo avuto notizia dell'avvenuta aggiudicazione nel mese di marzo spicca il ribasso di una gara pubblicata nel 2015 da RFI - Rete Ferroviaria Italiana (RM) per l'affidamento del servizio di progettazione relativa all'aggiornamento e integrazione della progettazione preliminare nonché sviluppo della progettazione definitiva del corpo stradale della tratta compresa tra le stazioni di Montecatini terme e Lucca dal km 13+200 al km 42+200 della linea Pistoia-Lucca-Pisa S. Rossore, aggiudicata per 954.357 euro, con un ribasso del 66%.

Tempi di aggiudicazione

I tempi medi di aggiudicazione delle gare indette nel 2010, sempre in base ai dati pervenuti al 31 marzo, sono stati pari a 211 giorni. Per le gare pubblicate nel 2011 225 giorni, nel

2012 266 giorni, nel 2013 221 giorni, nel 2014 210 giorni. Le prime informazioni sul 2015 danno un tempo medio di aggiudicazione di 144 giorni.

Appalti pubblici europei per servizi di ingegneria ed architettura

Il confronto tra il primo trimestre del 2016 e del 2015 vede un incremento del 24,7% nel numero complessivo dei bandi a livello europeo pubblicati nella gazzetta comunitaria: 4.698 nel 2016 contro 3.766 nel 2015.

Prima tra le nazioni la Francia con 1.562 gare, +16,5% rispetto al 2015, seguita da Germania (966 gare, +23,1%), Polonia (398, +11,2%), Gran Bretagna (279 gare, +75,5%), Svezia (217 gare, +29,2%). L'Italia con 93 gare (+22,0%) è solo al 9° posto.

Nei tre mesi del 2016 la Francia risulta aver pubblicato il 33,3% del totale dei bandi apparsi sulla gazzetta comunitaria (al netto di quelli banditi dalla Commissione), la Germania il 20,6%, la Polonia l'8,5%, la Gran Bretagna il 5,9%, la Svezia il 4,6%. L'Italia solo il 2,0%.

Nel mese di marzo 2016 i bandi pubblicati nella gazzetta comunitaria dai vari paesi europei sono stati 1.785, nel mese di marzo 2015 i bandi erano stati 1.763 (+1,2%). Al primo posto è sempre la Francia con 582 gare, seguita da Germania (376), Polonia (145), Gran Bretagna (100), Svezia (89). L'Italia 30 gare.

In marzo la Francia ha pubblicato il 32,6% del totale dei bandi apparsi sulla gazzetta comunitaria (al netto di quelli banditi dalla Commissione), seguita da Germania (21,1%), Polonia (8,1%), Gran Bretagna (5,6%), Svezia (5,0%). L'Italia solo l'1,7%.

Appalti pubblici italiani di esecuzione con contenuti di progettazione

Iniziative in partenariato – pubblico privato

Project financing (art. 153 e succ. Codice Contratti Pubblici).

Avvisi e sollecitazione di proposte da parte di promotori

Nei primi tre mesi del 2016 gli avvisi per sollecitare proposte da promotori emessi dalle stazioni appaltanti pubbliche sono stati 21, di cui 8 con valore noto per 13.132.734 euro (nel 2014 26 avvisi, di cui 17 con valore noto per 36.721.700 euro).

Nel mese di marzo 2016 sono stati rilevati 11 avvisi per sollecitazione di proposte da promotori, di cui 3 con valore noto per 5.161.870 euro. Nel mese di marzo 2015 erano stati 13 gli avvisi rilevati, di cui 7 con valore noto per 7.746.136 euro.

Gare su proposta del promotore

Le gare su progetto del promotore rilevate nei primi tre mesi del 2016 sono state 26, di cui 22 con valore noto per 622.123.220 euro (nel 2014 le gare erano state 24, di cui 22 con valore noto per 212.215.881 euro).

Nel mese di marzo le gare su progetto del promotore sono state 11, di cui 9 con valore noto per 31.333.547 euro, nel mese di marzo 2015 erano state rilevate 12 gare, di cui 11 con valore noto per 148.674.609 euro).

Aggiudicazioni

Nei primi tre mesi del 2016 abbiamo avuto notizia di 5 aggiudicazioni, di cui 1 con valore noto per 2.480.160 (nel 2015 5 aggiudicazioni, di cui 1 con valore noto per 463.944 euro).

Nel mese di marzo 2015 sono state rilevate 2 aggiudicazioni, di cui 1 con valore noto per 2.480.160.

Concessioni di esecuzione e gestione (art. 143 e succ. Codice Contratti Pubblici)

Nel 2016 sono state 30 le gare rilevate per concessioni di esecuzione e gestione, di cui 23 con valore noto per 153.319.229 euro (nel 2015 34 gare, di cui 29 con valore noto per 87.955.156 euro).

Nel mese di marzo 2016 le gare per concessioni di esecuzione e gestione sono state 9, di cui 8 con valore noto per 103.003.056 euro (nel mese di marzo 2015 rilevate 11 gare, di cui 7 con valore noto per 17.685.813 euro).

Appalti integrati, appalti concorso, general contracting e altro

Appalti integrati

Nei primi tre mesi del 2016 le gare rilevate per appalti integrati sono state 152, di cui 151 con valore noto per 1.096.500.434 euro (nel 2015 erano state 237 le gare, di cui 234 con valore noto per 756.229.284 euro).

Il valore dei servizi di ingegneria e architettura compreso nei bandi per appalti integrati pubblicati Nei tre mesi del 2016 è stato di 25,1 milioni di euro, +24,7% rispetto ai primi tre mesi del 2015. Questo valore è ottenuto sommando il valore dei servizi dei bandi in cui è dichiarato con la stima del valore dei bandi in cui non è dichiarato

Nel mese di marzo 2016 le gare rilevate per appalti integrati sono state 49, tutte con valore noto per 659.191.596 euro (nel mese di marzo 2015 rilevate 85 gare, tutte con valore noto per 387.062.611 euro).

Il valore dei servizi di ingegneria e architettura compreso nei bandi per appalti integrati pubblicati nel mese di marzo è stato di 8,9 milioni di euro, -7,8% rispetto a marzo 2015.

General contracting

Nel mese di marzo 2016 non è stata pubblicata nessuna gara per general contracting, una gara è stata pubblicata nel mese di marzo 2015, per trovare la gara precedente bisogna risalire al 2010.

Altri bandi di costruzione con contenuti di progettazione

Il numero degli altri bandi per lavori o servizi con contenuti di progettazione rilevati nel 2016 è stato di 16, di cui 15 con valore noto per 29.938.759 euro (nel 2015 rilevati 26 bandi, di cui 13 con valore noto per 30.477.273 euro).

Il numero degli altri bandi per lavori o servizi con contenuti di progettazione rilevati nel mese di marzo 2016 è stato di 4, di cui 3 con valore noto per 4.435.385 euro (nel mese di marzo 2015 rilevati 9 bandi, di cui 5 con valore noto per 10.461.466 euro).

Azioni Oice per la correttezza delle procedure di affidamento

Nel corso del mese di marzo l'Oice ha inviato 17 lettere di contestazione a stazioni appaltanti.

1) CONSORZIO PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO (MI): servizio di assistenza alla direzione lavori per quanto di competenza impiantistica e approvazione progetto di prevenzione incendi.

2) INAIL- Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro Direzione Regionale per la Campania (NA): appalto pubblico integrato, progettazione esecutiva con adempimenti professionali accessori ed esecuzione di tutte le opere e provviste finalizzate all'adeguamento funzionale e normativa e alla riqualificazione della sede Inail in Salerno.

3) SDAGSpA (GO): servizio di direzione lavori, misurazione e contabilità, assistenza al collaudo nonché coordinamento in materia di sicurezza e di salute relativamente ai lavori per il completamento del Sistema Autopotuale e Confinario di S.Andrea di Gorizia, Terzo Lotto - Il stralcio - interventi e investimenti connessi con l'attuazione degli accordi internazionali di Osimo. Linea omogenea operativa di intervento n. 1.1. Lavori di «riqualificazione ed aggiornamento tecnologico e normativa delle strutture esistenti» Linea omogenea operativa

di intervento n. 2.1. «Potenziamento delle infrastrutture per la funzione logistica - potenziamento dei magazzini frigoriferi».

4) AIPO - Ufficio Operativo di Alessandria (AL): affidamento incarico per servizi specialistici a supporto di procedura espropriative ai fini della progettazione definitiva del progetto di "adeguamento sistema arginale torrente Orba nel tratto da Casal Cermelli alla confluenza in Bormida, mediante realizzazione argini in arretramento in sx ed adeguamento e realizzazione di argine in dx".

5) AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA (RG): n.3 bandi relativi a: affidamento dei servizi di ingegneria e architettura inerenti all'intervento di miglioramento sismico del presidio ospedaliero "M.P. Arezzo" di Ragusa affidamento dei servizi di ingegneria e architettura inerenti all'intervento di miglioramento sismico della Residenza Sanitaria Assistenziale (R.S.A.) di Ragusa; affidamento dei servizi di ingegneria e architettura inerenti all'intervento di miglioramento sismico del presidio ospedaliero "R. Margherita" di Comiso.

6) ACQUE DEL CHIAMPO S.p.A. (VI): procedura ristretta - concorso ristretto - lavori di adeguamento impianto di depurazione industriale e civile di Arzignano (Vi) - I o lotto - Il stralcio - nuova vasca di ossidazione biologica industriale. Appalto per l'affidamento della progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza e direzione lavori.

7) UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II (NA): Gara 14/S/2015 - servizio di direzione dei lavori relativi alla costruzione di nuovi insediamenti universitari nell'area Ex Cirio in San Giovanni a Teduccio - Napoli.

8) CENTRALE UNICA DI COMMITTENZA DEI COMUNI DI LUINO, MACCAGNO CON PINO E VEDDASCA, GRANTOLA (VA): affidamento del servizio di progettazione per la redazione dello studio di fattibilità, della progettazione preliminare e della progettazione definitiva dei lavori di sistemazione idrogeologica del bacino del torrente Giona in comune di Maccagno con Pino e Veddasca.

9) COMUNE DI CARNAGO (VA): incarico professionale per la verifica del progetto definitivo e del successivo progetto esecutivo redatto dall'impresa aggiudicataria del bando di gara ad oggetto "l'aggiudicazione di un appalto pubblico avente ad oggetto la progettazione definitiva ed esecutiva, l'esecuzione dei lavori di riqualificazione, messa in sicurezza e ampliamento della scuola primaria E. Fermi".

10) COMUNITÀ COMPrensoriaLE VAL VENOSTA (BZ): progettazione generale, progetto preliminare, definitivo ed esecutivo nonché coordinamento della sicurezza in fase di progettuale per lavori di costruzione di un collettore di collegamento.