

Al Dirigente del Settore Amministrazione, affari legali e finanza  
Ing. Marco D'Onofrio

Al RUP  
Dott. Paolo Aldera

All'Ufficio Ragioneria, Contabilità e Bilancio

LORO SEDI

**OGGETTO:** Richiesta di Acquisto: iscrizione di dipendenti ANSF a corsi di formazione in materia di tecnica ferroviaria – progettazione verifica e validazione di impianti di sicurezza e segnalamento in attuazione di previsioni contenute nel Piano Triennale della Formazione 2016-2018.

**Allegato:** 1) Calendario corsi e piano di partecipazione dei dipendenti ANSF

**Visto** il D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 (recante "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture") ed in particolare:

1. l'art. 32 ("Fasi delle procedure di affidamento"), comma 2, che stabilisce che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
2. l'art. 37 ("Aggregazioni e centralizzazione delle committenze"), commi 1 e 2;
3. il combinato disposto dagli artt. 38 ("Qualificazione delle stazioni appaltanti e centrali di committenza"), comma 8 e art. 216 ("Disposizioni transitorie e di coordinamento"), comma 10;
4. l'art. 36, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016, in materia di contratti sotto soglia comunitaria;

**visti** il D.P.R. 5 ottobre 2010 n 207 per quanto applicabile nei limiti della compatibilità con il sopra citato D.Lgs. n. 50/2016;

**visto** il D.L. 6 luglio 2012, n. 95 convertito, con modificazioni, in legge 7 agosto 2012, n. 135;

**visto** il D.P.R. 3 marzo 2009, n. 36;

**visto** il D.D. Prot. 009194/2014 del 23/12/2014 di adozione del "Regolamento acquisti dell'Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle Ferrovie" (ANSF), ed in particolare l'art. 10 ("Affidamento di appalti di forniture e servizi in economia"), comma 1, lett. d), ai sensi del quale "L'Agenzia può procedere ... ad affidamenti di appalti di forniture e di servizi in economia ... anche nell'ambito delle seguenti categorie merceologiche: ... mm) servizi di formazione e perfezionamento del personale; ...";

**visto** l'art 36, comma 2, lett a) del D.lgs n. 50/2016 ai sensi del quale si prevede che gli affidamenti di importo inferiore ad Euro 40.000,00 possano avvenire mediante affidamento diretto, adeguatamente motivato;

**visto** il Piano triennale della formazione 2016-2018 prot. n. 007168/2016 ed in particolare i corsi ivi previsti afferenti le diverse materie di tecnica ferroviaria, tra cui quanto attiene le infrastrutture di sicurezza e segnalamento;

**considerato** che il Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani (CIFI) ha in programma per il corrente mese un ciclo di corsi destinato a progettisti, verificatori e validatori di impianti di sicurezza e segnalamento;

**accertato** che per la specificità della materia trattata non sono previsti corsi né a nel catalogo della Scuola nazionale dell'Amministrazione nei diversi strumenti negoziali di Consip SpA (Convenzioni, Accordi quadro, MePA);

**considerato** che, anche sulla base delle manifestazioni di interesse raccolte da alcuni dirigenti, il gruppo di lavoro istituito con nota prot. 012315/2017 dedicato a dare attuazione alla parte più strettamente tecnica del Piano Triennale della Formazione 2016-2018, sentiti in particolare Settori, e discusse con il CIFI delle condizioni economiche di particolare favore rispetto a quelle genericamente offerte ai soci individuali/collettivi, ha formulato la proposta di partecipazione dettagliata e valorizzata;

**visto** che, ai sensi dell'art. 2 del "Regolamento acquisiti dell'Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle Ferrovie", è stata emessa apposita "Richiesta di Fabbisogno" in data 1 marzo 2017 dal Dirigente Responsabile del "Settore Amministrazione, affari legali e finanza", con la quale, recependo le proposte del citato gruppo di lavoro e del responsabile della formazione Ansf, è stata manifestata l'esigenza di provvedere alle iscrizioni indicate nella citata proposta, riportata in allegato 1 al presente atto, per un importo complessivo massimo previsto di Euro € **7.825,00** (settemilaottocentoventicinque), IVA esente in quanto trattasi di formazione rivolta alla PA;

**condivisa** la valutazione circa l'esigenza e l'urgenza di provvedere a effettuare le iscrizioni previste nella tabella riportata in allegato 1 al presente atto, mediante affidamento diretto al Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani (CIFI);

**ritenuto** il soggetto proponente idoneo ad assumere il ruolo di formatore nei confronti della scrivente amministrazione per la materia in oggetto;

**condivise** le scelte puntuali in termini di partecipazione dei diversi settori in relazione ai contenuti specifici dei singoli moduli;

**ritenute congrue** le condizioni economiche offerte;

**ritenuto**, pertanto, di procedere, mediante affidamento diretto ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lett a) del D.lgs n. 50/2016;

### **determina**

1. di procedere, mediante affidamento diretto ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lett a) del D.lgs n. 50/2016, alle iscrizioni descritte nella tabella di cui all'allegato 1 al presente atto al costo complessivo massimo di € **7.825,00** (settemilaottocentoventicinque), IVA esente in quanto trattasi di formazione rivolta alla PA;
2. di nominare il Dott. Paolo Aldera nel ruolo di Responsabile Unico del Procedimento, con le funzioni ed i compiti previsti dalla normativa vigente e con le specifiche di cui al presente atto ed in particolare con l'incarico: (i) di svolgere o coordinare ogni attività necessaria per le fasi di attivazione, svolgimento, affidamento ed esecuzione dell' acquisizione in oggetto, nel rispetto delle disposizione tutte previste dalla normativa all'uopo applicabile, nonché, comunque della normativa nazionale all'uopo applicabile; (ii) di provvedere all'osservanza di ogni altro onere



derivato e connesso alla procedura di acquisizione oggetto del presente atto, anche compresi gli obblighi di pubblicità cui all'art. 37 del D.Lgs. n. 33/2013 e all'art. 29 del D.Lgs. n. 50/2016;

Il Direttore  
Ing. Amedeo Gargiulo



## Allegato 1 – Dettaglio corsi

Modulo	durata hh	tariffa applicabile Euro (IVA esente)	TOT iscritti	Totale riga netto (Euro) (IVA esente)
1° modulo; [2 ore] – 6 marzo 2017 [14:00 – 16:00] TITOLO: LA QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE NELLA PROGETTAZIONE IS DOCENTE PIERFRANCESCO BELLOTTI	2	€ 75,00	5	€ 375,00
2° modulo; [2 ore] – 6 marzo 2017 [16:00 – 18:00] TITOLO: CONTENUTI DELLA PROGETTAZIONE DOCENTE RAIMONDO ROSELLI	2	€ 75,00	6	€ 450,00
3° modulo; [8 ore] – 7 marzo 2017 [9:00 – 13:00] [14:00 – 18:00] TITOLO: NORMATIVA TECNICA, NORME DI ESERCIZIO, SPECIFICHE FUNZIONALI DEGLI IMPIANTI DI SEGNALAMENTO DOCENTE ANGELO DOMENICO GIANCOLA	8	€ 150,00	11	€ 1.650,00
4° modulo; [8 ore] – 8 marzo 2017 [9:00 – 13:00] [14:00 – 18:00] TITOLO: LINEE A SEMPLICE BINARIO: APPARATI ACEI. NORME, APPARECCHIATURE E SCHEMI DI PRINCIPIO DOCENTI: PASQUALE AUTIERO, FRANCESCO BIASI, ENRICO CRISTOFORI RFI D.T. SPECIFICHE DI SISTEMA CCS	8	€ 150,00	2	€ 300,00
5° modulo; [4 ore] – 9 marzo 2017 [9:00 – 13:00] TITOLO: LINEE A SEMPLICE BINARIO: APPARATI ACEI. GLI ELABORATI PROGETTUALI DOCENTE ENZO ELEUTERI. LIBERO PROFESSIONISTA ISCRITTO EX ALBO RFI DEI REVISORI DI PROGETTI DI IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO	4	€ 75,00	3	€ 225,00
6° modulo; [4 ore] – 9 marzo 2017 [14:00 – 18:00] TITOLO: LINEE A SEMPLICE BINARIO: DISTANZIAMENTO. NORME, APPARECCHIATURE, SCHEMI DI PRINCIPIO ED ELABORATI PROGETTUALI DOCENTE VITO FERRULLI RFI – DTP BARI. PROGETTAZIONE MODIFICHE, VERIFICHE IMPIANTI E ATTIVAZIONI IS BA	4	€ 75,00		€ -
7° modulo; [4 ore] – 10 marzo 2017 [9:00 – 13:00] TITOLO: LINEE A SEMPLICE BINARIO: PASSAGGI A LIVELLO. NORME, APPARECCHIATURE, SCHEMI DI PRINCIPIO ED ELABORATI PROGETTUALI DOCENTE VITO FERRULLI RFI – DTP BARI. PROGETTAZIONE MODIFICHE, VERIFICHE IMPIANTI E ATTIVAZIONI IS BA	4	€ 75,00	3	€ 225,00
8° modulo; [4 ore] – 13 marzo 2017 [9:00 – 13:00] TITOLO: LINEE A DOPPIO BINARIO: DISTANZIAMENTO. NORME, APPARECCHIATURE, SCHEMI DI PRINCIPIO ED ELABORATI PROGETTUALI DOCENTE ENZO ELEUTERI	4	€ 75,00	10	€ 750,00
9° modulo; [4 ore] – 13 marzo 2017 [14:00 – 18:00] TITOLO: LINEE A DOPPIO BINARIO: PASSAGGI A LIVELLO. NORME, APPARECCHIATURE, SCHEMI DI PRINCIPIO ED ELABORATI PROGETTUALI DOCENTE ENZO ELEUTERI	4	€ 75,00	8	€ 600,00
10° modulo; [8 ore] – 14 marzo 2017 [9:00 – 13:00] [14:00 – 18:00] TITOLO: LINEE A DOPPIO BINARIO: APPARATI ACEI. NORME, APPARECCHIATURE, SCHEMI DI PRINCIPIO DOCENTI: PASQUALE AUTIERO, FRANCESCO BIASI, ENRICO CRISTOFORI	8	€ 150,00	7	€ 1.050,00
11.A. modulo; [4 ore] – 15 marzo 2017 [8:30 – 13:00] TITOLO: LINEE A DOPPIO BINARIO: APPARATI ACEI. ELABORATI PROGETTUALI DOCENTE MASSIMILIANO BOCCASINI DTP BARI. S.O. INGEGNERIA. REGOLAMENTI E IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE				
11.B° modulo; [4 ore] – 15 marzo 2017 [14:00 – 17:30] TITOLO: LINEE A DOPPIO BINARIO: APPARATI ACEI. ELABORATI PROGETTUALI PROGETTAZIONE, COSTRUZIONE E VERIFICA. GENERATORE TABELLE DELLE CONDIZIONI A STANDARD V401 – ACC – MULTISTAZIONE. NUMERAZIONE AUTOMATICA IMPIANTI A RELÈ. MACCHINA DI SPUNTA AUTOMATICA. SIMULATORE ENTI DI PIAZZALE DOCENTE SILVIO CHIACCHIARARELLI DYNASTES – AMMINISTRATORE UNICO	8	€ 150,00	3	€ 450,00
12° modulo; [4 ore] – 16 marzo 2017 [9:00 – 13:00] TITOLO: SISTEMI DI TELECOMANDO: CTC E SCC DOCENTE SIMONE PETRALI	4	€ 75,00	6	€ 450,00
13° modulo; [4 ore] – 16 marzo 2017 [14:00 – 18:00] TITOLO: INTERFACCIAMENTI SCMT, PAI-PL, RTB, ECC DOCENTE SIMONE PETRALI	4	€ 75,00	6	€ 450,00
14° modulo; [4 ore] – 17 marzo 2017 [8:30 – 12:30] TITOLO: COMPUTI METRICI E TARIFFE DOCENTE RAIMONDO ROSELLI RFI D.T. TARIFFE E VALUTAZIONI ECONOMICHE	4	€ 75,00		€ -
15° modulo; [4 ore] – 17 marzo 2017 [13:30 – 17:30] TITOLO: PROGETTAZIONE DI IMPIANTI DI ALIMENTAZIONE DOCENTE MARTA STELLIN – RFI D.T. ENERGIA	4	€ 75,00		€ -
Intero Pacchetto		€ 850,00	1	€ 850,00
<b>TOTALE</b>				€ 7.825,00